SAMSUNG

Upute za korištenje

SyncMaster

S23A750D / S27A750D

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

BN46-00036A-05

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics ima autorska prava za ovaj priručnik.

Zabranjeno je korištenje i umnažanje ovog priručnika ili nekih njegovih dijelova bez odobrenja tvrtke Samsung Electronics.

Logotipi SAMSUNG i SyncMaster registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Samsung Electronics.

Microsoft i Windows registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation.

VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znakovi udruženja Video Electronics Standards Association.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan(tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan(tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Oznake korištene u priručniku

	Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Simboli za sigurnosne mjere opreza

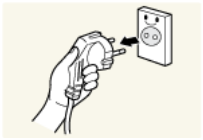
Upozorenje	Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.
Oprez	Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.
	Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.
	Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Čišćenje

Čišćenje

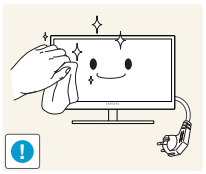
Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.



1. Isključite monitor i računalo.
2. Izvucite kabel za napajanje iz monitora.

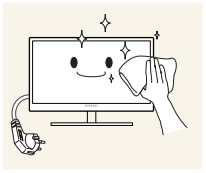
Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



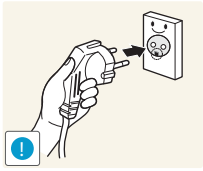
3. Monitor brišite čistom, mekom i suhom tkaninom.

- Nemojte na monitor nanositi sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne tvari.

- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4. Umočite meku i suhu tkaninu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove monitora.

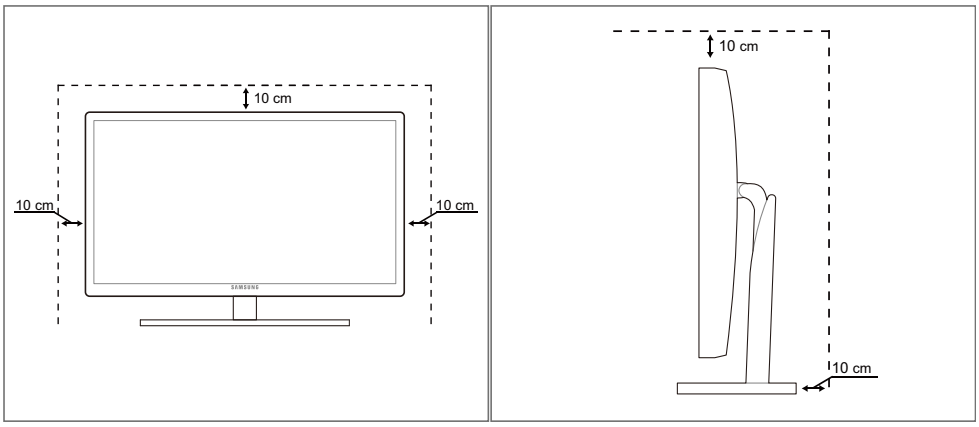


5. Nakon čišćenja monitora priključite kabel za napajanje.
6. Uključite monitor i računalo.

Osiguravanje prostora za montiranje

- Oko proizvoda mora postojati slobodan prostor kako bi se omogućilo prozračivanje. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda, ostavljanja proizvoda oko njega svakako ostavite prostor jednak ili veći od onog koji je prikazan u nastavku.

Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.



Mjere opreza za skladištenje

Na površini modela visokog sjaja mogu se pojaviti bijele mrlje ako se u blizini koristi ultrazvučni ovlaživač zraka.

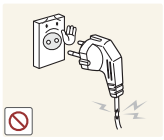
Ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora, obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 80). (Naplaćuje se naknada.)

Mjere opreza

Električna energija i sigurnost

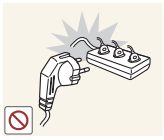
Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

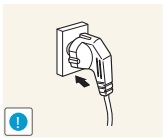


Nemojte priključivati mnogo uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom bi se utičnica mogla pregrijati i moglo bi doći do požara.

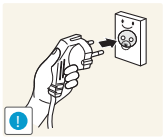
Utikač nemojte dirati mokrim rukama.

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nestabilan kontakt može prouzročiti požar.



Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

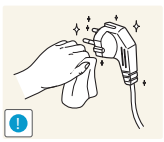
- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.

Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Nemojte opterećivati kabel za napajanje teškim predmetima.

- Oštećeni kabel za napajanje može uzrokovati električni udar ili požar.

Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



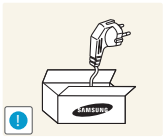
Strana tijela, primjerice prašinu oko kontakata priključka i električne utičnice, uklonite suhom krpicom.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Oprez

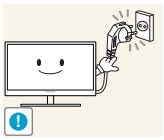
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



Kabel za napajanje nemojte koristiti ni za kakve druge uređaje osim odobrenih Samsungovih uređaja.

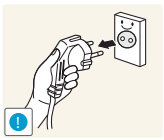
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Ako se pojavi bilo kakav problem s uređajem, izvucite kabel za napajanje da biste posve prekinuli napajanje uređaja.

  Gumbom za isključivanje nije moguće potpuno prekinuti napajanje proizvoda.



Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Instaliranje

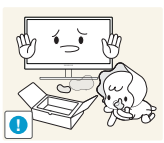
Upozorenje

Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Izbjegavajte postavljanje uređaja u uske prostore sa slabim protokom zraka, primjerice na policu ili u zidni ormarić.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.



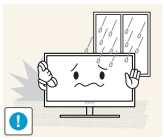
Plastičnu vrećicu za pakiranje uređaja čuvajte izvan dosega djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.

Prije upotrebe proizvoda

Uređaj nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (na slabo pričvršćenu policu, kosu površinu itd.).

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- U suprotnom bi se mogao smanjiti radni vijek uređaja ili bi moglo doći do požara.

Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.

Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

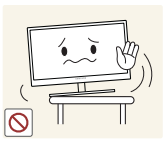
Oprez

Pripazite da vam uređaj ne padne prilikom prenošenja.

- U suprotnom bi moglo doći do kvara uređaja ili tjelesne ozljede.

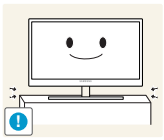
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite uređaj.

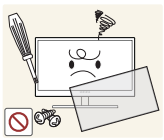
- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.

Postavljanje uređaja na nekom neuobičajenom mjestu (na mjestu izloženom mnoštvu sitnih čestica, kemijskim tvarima ili ekstremnim temperaturama, ili pak u zračnoj luci ili na željezničkom kolodvoru, gdje bi uređaj dulje vrijeme bez prekida funkcionirao) znatno utječe na njegove performanse.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, prije postavljanja obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 80).

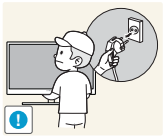
Rukovanje

Upozorenje



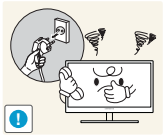
Uređaj je pod visokim naponom. Nemojte pokušavati sami rastaviti, popraviti ili izmijeniti uređaj.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 80).



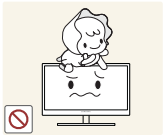
Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje i sve ostale priključene kabele.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do požara ili električnog udara.



Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 80).

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Uređaj bi mogao pasti i djeca bi se mogla teško ozlijediti.

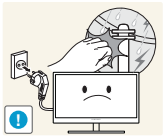
Ako uređaj padne ili se ošteti vanjska površina, isključite ga, uklonite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 80).

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara ili požara.

Prije upotrebe proizvoda

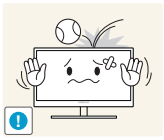
Na uređaj nemojte stavljati teške predmete, igračke ni slatkiše.

- Uređaj ili teški predmeti mogli bi pasti dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



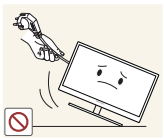
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



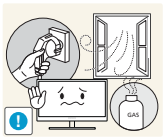
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



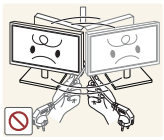
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



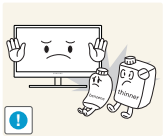
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.

Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane temperature u unutrašnjosti uređaja.

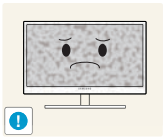
U ventilacijske otvore ili priključke uređaja nemojte umetati metalne predmete (metalne štapiće za jelo, kovanice, ukosnice itd.) ni zapaljive predmete (papir, šibice itd.).

- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 80).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

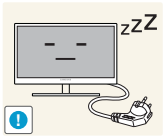
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 80).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.

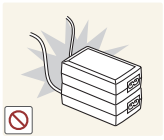


Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog nakupljene prašine, pregrijavanja, električnog udara ili proboja napona.

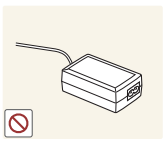
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.



Prilagodnike za istosmjerni napon nemojte stavljati blizu jedan drugog.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



Prije korištenja uklonite plastičnu vrećicu s prilagodnika za istosmjerni napon.

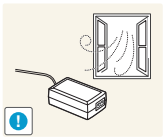
- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Pripazite da u uređaj za napajanje istosmjernim naponom ne uđe voda i da se ne smoči.

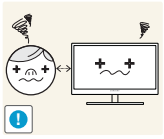
- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Izbjegavajte korištenje uređaja na otvorenom, gdje može biti izložen kiši ili snijegu.
- Prilikom pranja poda pripazite da se ne smoči prilagodnik za istosmjerni napon.

Nemojte stavljati prilagodnik za istosmjerni napon u blizinu grijaćih tijela.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



Prilagodnik za istosmjerni napon stavite negdje gdje je dobar protok zraka.



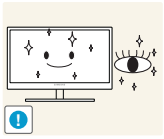
Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.

Monitor nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.

U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

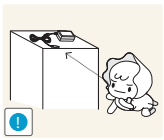
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

- Smanjit ćete umor očiju.

Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.



Sitnu dodatnu opremu koja se koristi s uređajem čuvajte izvan dosega djece.

Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- U suprotnom bi se djeci mogli zaglaviti prsti ili šake i mogla bi se ozlijediti.
- Ako previše nagnete, uređaj bi mogao pasti i prouzročiti tjelesne ozljede.

Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara uređaja ili tjelesnih ozljeda.

Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda

Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

- Izravnajte leđa.
- Postavite zaslon na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i malo niže u odnosu na oči.

  Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.

Sadržaj

PRIJE UPOTREBE PROIZVODA

2 **Autorska prava**
2 Oznake korištene u priručniku
2 Simboli za sigurnosne mjere opreza

3 **Čišćenje**
3 Čišćenje
4 Osiguravanje prostora za montiranje
4 Mjere opreza za skladištenje

4 **Mjere opreza**
4 Električna energija i sigurnost
6 Instaliranje
8 Rukovanje

12 **Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda**

PRIPREMNE RADNJE

18 **Provjera sadržaja**
18 Skidanje ambalaže
19 Provjera komponenti

20 **Dijelovi**
20 Gumbi na prednjoj strani
23 Stražnja strana
23 Uredno postavljanje priključenih kabela
24 Kensington Lock
25 Prilagodba nagiba uređaja

3D

26 **3D**
26 **3D Mode**
27 **L/R Change**
28 **3D → 2D**

29 **Standardni formati kompatibilni s priključkom**

29 **Podržane rezolucije za ulaz računala (putem HDMI priključka)**

29 **Igranje 3D igara na računalu**

Sadržaj

30 Mjere opreza prilikom gledanja 3D videosadržaja

PRIKLJUČIVANJE I KORIŠTENJE UREĐAJA KOJI JE IZVOR SIGNALA

32 Prije priključivanja
32 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke
32 Priključivanje napajanja
33 Povezivanje i korištenje računala
33 Povezivanje s računalom
34 Instaliranje upravljačkog programa
35 Postavljanje optimalne razlučivosti
35 Promjena razlučivosti pomoću računala
37 Povezivanje s videouređajem
37 Povezivanje pomoću HDMI kabela
37 Priključivanje slušalica

POSTAVLJANJE ZASLONA

38 MAGIC
38 SAMSUNG MAGIC Angle
39 SAMSUNG MAGIC Bright
40 Konfiguriranje značajke **SAMSUNG MAGIC Color**
41 Brightness
41 Konfiguriranje postavke **Brightness**
41 Contrast
42 Konfiguriranje mogućnosti **Contrast**
42 Sharpness
42 Konfiguriranje mogućnosti **Sharpness**
43 Response Time
43 Konfiguriranje mogućnosti **Response Time**
43 HDMI Black Level

KONFIGURIRANJE NIJANSE

45 Red
45 Konfiguriranje mogućnosti **Red**

Sadržaj

45 Green
45 Konfiguriranje mogućnosti **Green**

46 Blue
46 Konfiguriranje mogućnosti **Blue**

46 Color Tone
47 Konfiguriranje postavki opcije **Color Tone**

48 Gamma
48 Prilagodba mogućnosti **Gamma**

PROMJENA VELIČINE ILI POLOŽAJA ZASLONA

49 Size
49 Promjena opcije **Image Size**

50 H-Position
50 Konfiguriranje mogućnosti **H-Position**

50 V-Position
50 Konfiguriranje mogućnosti **V-Position**

51 Menu H-Position
51 Konfiguriranje mogućnosti **Menu H-Position**

51 Menu V-Position
52 Konfiguriranje mogućnosti **Menu V-Position**

POSTAVLJANJE I VRAĆANJE NA IZVORNO

53 ECO
53 **Eco Motion Sensor**
54 **Eco Light Sensor**
56 **Eco Saving**
57 **Eco Icon Display**

59 Menu Transparency
59 Promjena mogućnosti **Menu Transparency** za prozirnost izbornika

59 Language
60 Promjena opcije **Language**

Sadržaj

60 PC/AV Mode
60 Konfiguriranje mogućnosti **PC/AV Mode**

61 Auto Source
61 Konfiguriranje mogućnosti **Auto Source**

61 Display Time
61 Konfiguriranje mogućnosti **Display Time**

62 Key Repeat Time
62 Konfiguriranje mogućnosti **Key Repeat Time**

63 Customized Key
63 Konfiguriranje opcije **Customized Key**

63 Off Timer On/Off
63 Konfiguriranje mogućnosti **Off Timer On/Off**

64 Off Timer Setting
64 Konfiguriranje mogućnosti **Off Timer Setting**

65 Reset
65 Inicijalizacija postavki (**Reset**)

IZBORNIK INFORMATION I DRUGI IZBORNICI

66 INFORMACIJE
66 Prikaz izbornika **INFORMATION**

66 Konfiguriranje svjetline putem postavke Brightness na početnom zaslonu

66 Konfiguriranje glasnoće putem postavke Volume na početnom zaslonu

VODIČ ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA

68 Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima
68 Testiranje proizvoda
68 Provjera rezolucije i frekvencije
68 Provjerite sljedeće.

71 Pitanja i odgovori

Sadržaj

SPECIFIKACIJE
73 Općenito
74 Ušteda električne energije
76 Tablica standardnih načina rada signala

DODATAK
80 Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU
85 Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad) – samo Europa
86 Terminologija

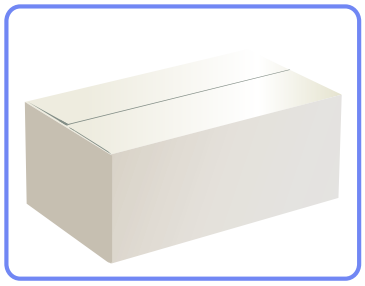
KAZALO

1 Pripremne radnje

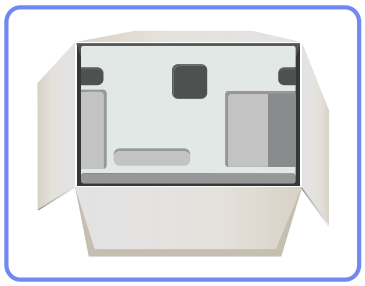
1.1 Provjera sadržaja

1.1.1 Skidanje ambalaže

1 Otvorite kutiju u koju je uređaj zapakiran. Pripazite da ne oštetite uređaj prilikom otvaranja pakiranja oštrim predmetom.

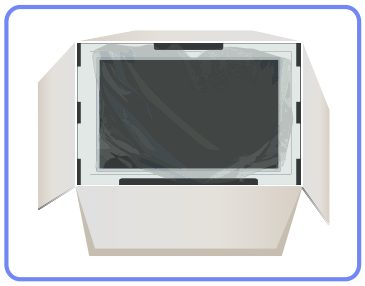


2 Uklonite stiropor s uređaja.



3 Pregledajte komponente te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.

- Izgled stvarnih komponenti može se razlikovati od onih prikazanih na slici.
- Ova slika služi samo kao referenca.

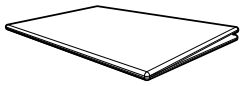


4 Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

1.1.2 Provjera komponenti

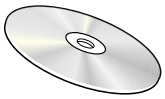
- Ako nešto nedostaje, obratite se prodavaču od kojeg ste kupili uređaj.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.

Komponente

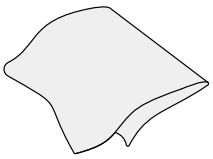


Kratki vodič za postavljanje

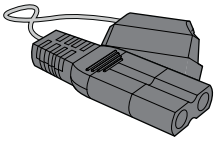
Jamstvo
(nije dostupno na svim lokacijama)



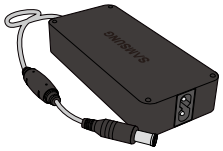
Upute za korištenje



Krpica za čišćenje

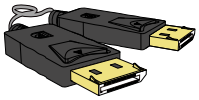


Kabel za napajanje

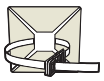


DC adapter za napajanje

3D naočale i upute za korištenje 3D naočala



DP kabel



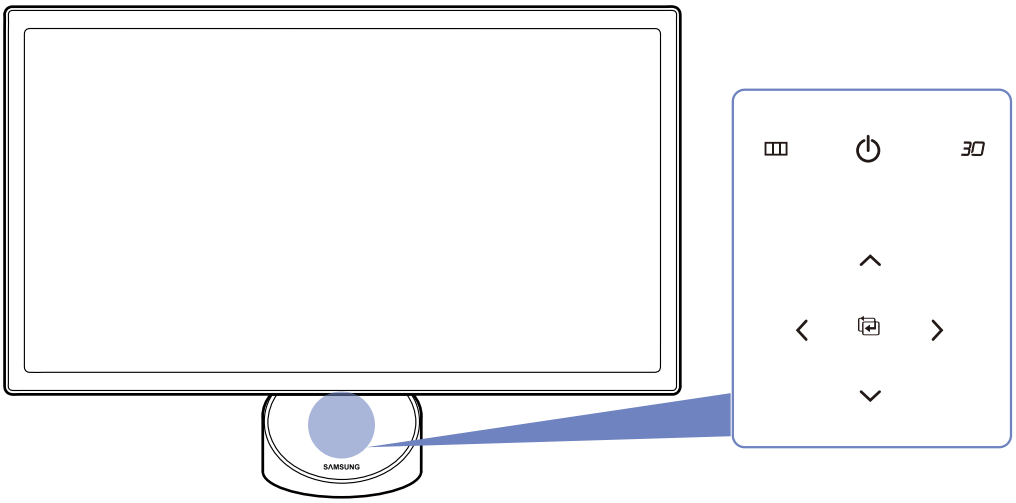
Držači kabela

- Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.
- Krpica za čišćenje isporučuje se samo s crnim modelom visokog sjaja.

1.2 Dijelovi

1.2.1 Gumbi na prednjoj strani

Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



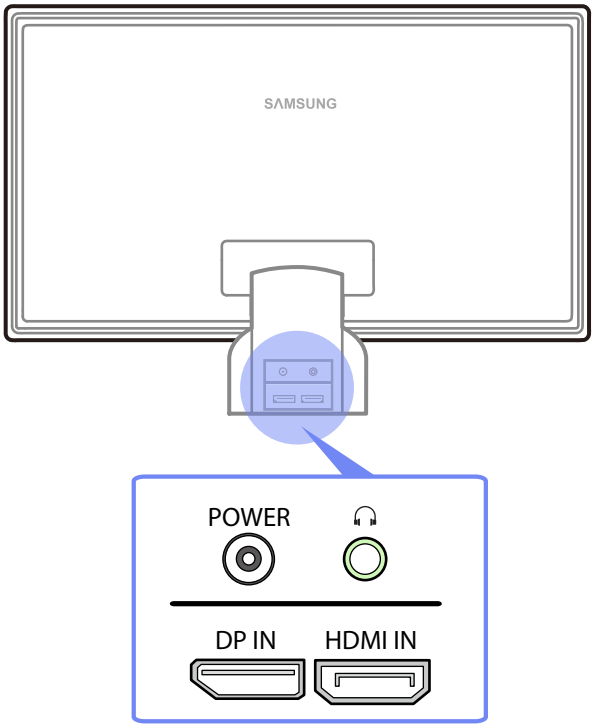
- Ako gumb MENU nije vidljiv, lagano kucnite područje oko gumba [⏻]. Gumb MENU postat će vidljiv.
- Zaslonski izbornik pojavljuje se samo kada je gumb MENU osvijetljen.
- Svijetlo za gumbe će ostati uključeno 10 sekundi, a zatim će se prigušiti.

Oznake	Opis
▥	• Otvaranje ili zatvaranje zaslonskog izbornika (Onscreen Display, OSD), ili pak povratak na prethodni izbornik. • Zaključavanje zaslonskih kontrola: zadržavanje trenutnih postavki ili zaključavanje kontrole za zaslonski izbornik radi sprječavanje nehotičnih promjena postavki. Da biste zaključali kontrolu za zaslonski izbornik, držite gumb za otvaranje izbornika [▥] pritisnut pet sekundi. Da biste otključali kontrolu za zaslonski izbornik, držite gumb za otvaranje izbornika [▥] pritisnut dulje od pet sekundi. Ako je kontrola OSD prikaza zaključana, • Moguće je prilagoditi mogućnosti **Brightness**, **Contrast** i **3D**. Mogućnost **INFORMATION** moguće je pregledati. Funkcija koja je prije zaključavanja kontrole OSD prikaza konfigurirana kao **Customized Key** može se koristiti pritiskanjem gumba [3D].
⏎	Potvrđivanje odabira na izborniku. Pritiskanjem gumba [⏎] kada nije prikazan zaslonski izbornik mijenjate izvor ulaznog signala (**HDMI**/**DP**). Ako uključite uređaj ili promijenite izvor ulaznog signala pritiskanjem gumba [⏎], u gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka koja pokazuje promijenjeni izvor ulaznog signala.
∧/∨	Kretanje po izborniku prema gore ili prema dolje, ili pak prilagodba vrijednosti za odgovarajuću mogućnost na zaslonskom izborniku.
</>	Kretanje po izborniku lijevo ili desno, ili pak prilagodba vrijednosti za odgovarajuću mogućnost na zaslonskom izborniku.

Oznake	Opis
3D	Konfigurirajte opciju **Customized Key** i pritisnite [3D]. Bit će omogućene sljedeće opcije. **3D** - **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** Kako biste konfigurirali opciju **Customized Key**, prijeđite u **SETUP&RESET** → **Customized Key** i odaberite željeni način rada.
⏻	Uključivanje ili isključivanje zaslona. Kada uređaj normalno funkcionira, indikator napajanja svijetli. • To je dodirni gumb. Lagano dodirnite gumb prstom. • Pojedinosti o funkciji za štednju energije potražite u poglavlju "10.2 Ušteda električne energije". • Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, uklonite kabel za napajanje da biste smanjili potrošnju energije.

1.2.2 Stražnja strana

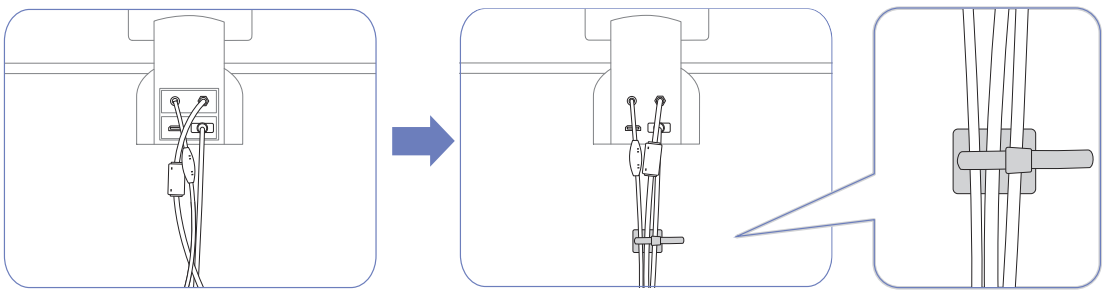
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



Priključak	Opis
	Služi za priključivanje uređaja koji je izvor signala pomoću DP kabela.
	Omogućuje povezivanje s izvornim uređajem pomoću HDMI kabela.
	Omogućuje povezivanje s uređajem za reprodukciju zvuka, kao što su slušalice.
	Omogućuje povezivanje s prilagodnikom za istosmjerni napon.

1.2.3 Uredno postavljanje priključenih kabela

Kabele možete uredno složiti pomoću držača kabela na stražnjoj strani postolja.



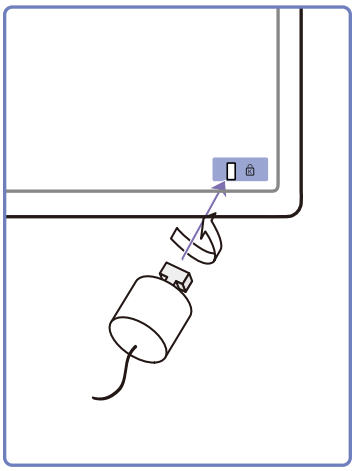
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

1.2.4 Kensington Lock

Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima.

Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:

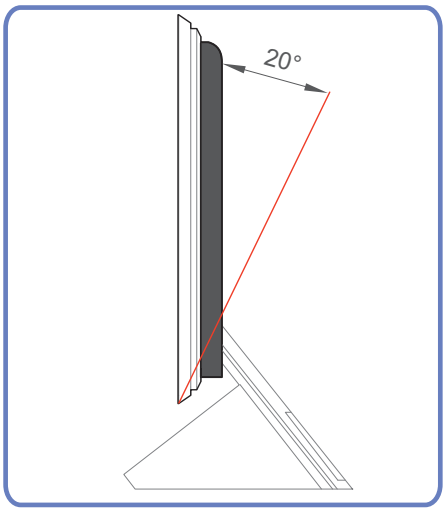


1. Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.
2. Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.
3. Uređaj Kensington Lock umetnite u sigurnosni utor na stražnjoj strani monitora.
4. Zaključajte uređaj za zaključavanje.

- Uređaj za zaključavanje prodaje se odvojeno.
- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
- Uređaj za zaključavanje možete nabaviti u trgovini elektroničke opreme ili internetskoj trgovini.

1.2.5 Prilagodba nagiba uređaja

Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



- Nagib monitora možete prilagoditi.
- Držeći za donji dio proizvoda pažljivo podesite njegov nagib.

2 3D

Ova značajka omogućava gledanje sadržaja u 3D formatu, poput 3D filmova. Sadržaje u 3D formatu možete gledati pomoću 3D naočala tvrtke Samsung (koje su namijenjene za korištenje s monitorom SyncMaster).

2.1 3D

- "3D naočale namijenjene za korištenje s monitorom SyncMaster (naziv modela: SSG-M3750CR)" možete kupiti zasebno. Pojedinosti o kupnji 3D naočala zatražite od trgovca kod kojeg ste kupili proizvod.
- Proizvod možda neće biti kompatibilan s modelima 3D naočala koji su različiti od iznad navedenog modela.
- Ako nećete koristiti 3D naočale, isključite ih. Trajanje baterije će se u suprotnom skratiti.
- Prilikom početnog konfiguriranja postavki zaslona, pomoću izbornika postavki zaslona na radnoj površini sustava Windows promijenite frekvenciju na 120 Hz.

  *Sistemski preduvjeti za igranje 3D računalnih igara

Osnovni videosignal	Preporuče na veza		Podržani operacijski sustav	
Ako se koristi grafička kartica serije AMD HD5000 ili više	DP	Prikaz slika u načinu rada FullHD Real uz 120 Hz	Windows7, Vista	Preporuče no
Druge grafičke kartice, kao što je nVIDIA grafička kartica ili grafička kartica serije niže od AMD HD5000	HDMI	Prikaz slika u načinu rada **Side-by-side** uz 60 Hz	Windows7, Vista, XP	

Važne informacije o zaštiti zdravlja i sigurnosti koje se odnose na gledanje sadržaja u 3D formatu

Upozorenje. Prije korištenja 3D funkcije pažljivo pročitajte sljedeće informacije o sigurnosti.

- Neki gledatelji tijekom gledanja 3D videosadržaja mogu osjetiti vrtoglavicu, mučninu ili glavobolju. U takvom slučaju odmah prekinite s gledanjem 3D videozapisa, skinite 3D naočale i odmorite se.
- Gledanje 3D videosadržaja tijekom duljeg vremena može uzrokovati zamor očiju. Osjetite li zamor očiju, odmah prekinite s gledanjem 3D videozapisa, skinite 3D naočale i odmorite se.
- Djeca tijekom korištenja 3D funkcije trebaju biti pod stalnim nadzorom roditelja. Pokazuje li dijete bilo kakve simptome poput znakova zamora očiju, glavobolje, vrtoglavice ili mučnine, treba prestati s gledanjem 3D videozapisa i odmoriti se.
- 3D naočale nemojte koristiti za druge namjene, primjerice kao dioptrijske naočale, sunčane naočale, zaštitne naočale itd.
- 3D funkciju 3D naočala nemojte koristiti tijekom kretanja. Mogli biste se spotaknuti, pasti i ozlijediti se.

2.1.1 3D Mode

Odaberite odgovarajući način rada za video ulaz i možete gledati 3D videosadržaj.

Stavite 3D naočale i u izborniku **3D Mode** odaberite onaj 3D način rada koji daje najbolji 3D efekt.

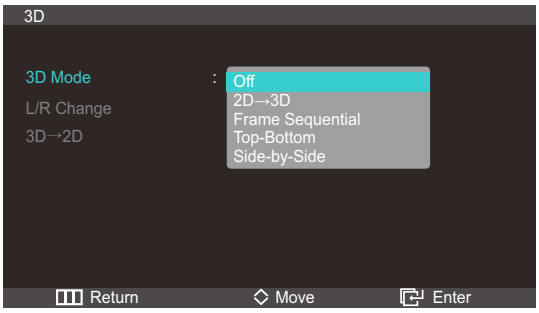
Konfiguriranje 3D Mode

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **3D**, a zatim pritisnite [ ].

4 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **3D Mode**, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: Onemogućava funkciju **3D Mode** rada.
- 2D → 3D: Pretvara običan videozapis u 3D format.
- **Frame Sequential**: Naizmjenični prikaz lijeve i desne slike u svakom okviru.
- **Top Bottom:** gornju i donju sliku prikazuje uz međusobno preklapanje i na taj način stvara iskustvo 3D efekta.
- **Side-By-Side**: Lijevu i desnu sliku prikazuje uz međusobno preklapanje i na taj način stvara iskustvo 3D efekta.

5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [ ].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

2.1.2 L/R Change

Služi za prebacivanje lijeve slike na mjesto desne slike i obrnuto.

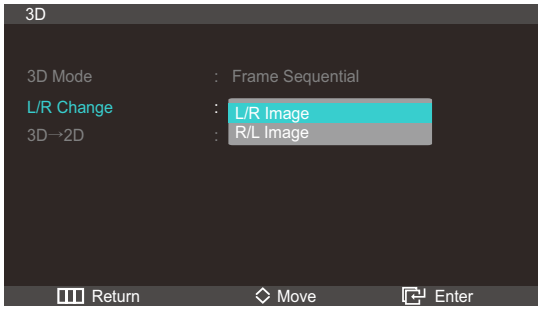
Konfiguriranje opcije L/R Change

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **3D**, a zatim pritisnite [ ].

4 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost **L/R Change**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **L/R Image**
- **R/L Image**

5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

2.1.3 3D → 2D

Aktivira način rada za 2D prikaz.

Ova je funkcija isključena kada je **3D** način rada postavljen na **2D → 3D** ili na **Off**.

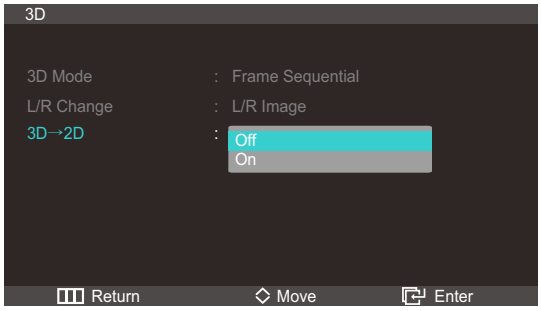
Konfiguriranje 3D → 2D funkcije

1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **3D**, a zatim pritisnite [⏎].

4 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **3D → 2D**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**
- **On**

5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

2.2 Standardni formati kompatibilni s priključkom

3D formate navedene ispod preporučuje udruženje HDMI i oni moraju biti podržani.

Osnovni videosignal	Standardni HDMI 3D signal
1920x1080p @24Hz	1920x2205p @24Hz
1280x720p @60Hz	1280x1470p @60Hz

2.3 Podržane rezolucije za ulaz računala (putem HDMI priključka)

Ulaz računala optimiziran je za video ulaz rezolucije 1920x1080. Ako rezolucija nije 1920 x 1080, 3D slika se neće pravilno prikazivati i nećete moći gledati 3D sliku na cijelom zaslonu.

2.4 Igranje 3D igara na računalu

Najprije instalirajte softver SyncMaster 3D GAME Launcher (TriDef 3D).

SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D) je upravljački program za igre koji omogućava igranje igara u 3D formatu na računalu.

1. Postavite svoj monitor kao zadani monitor za računalo.
2. Instalirajte softver "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" koji ste primili na CD mediju.
   - Instalirajte softver slijedeći upute na zaslonu.
   - Softver za instalaciju možete i preuzeti s adrese www.tridef.com/syncmaster.
3. Prijeđite na **Start** → **Svi programi** → "TriDef 3D" → "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)".
4. Za dodavanje kompatibilnih igara pritisnite **Pretraživanje**. Igre u softver "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" možete dodati i primjenom sljedećih metoda.
   - Ikonu ili izvršnu datoteku igre na radnoj površini povucite u prozor "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)".
   - Prijeđite u "File" i odaberite "Add Games".
5. Za igranje igre u 3D načinu rada, dvostruko pritisnite ikonu igre. Možete i odabrati igru te nakon toga pritisnuti "Start".

6 Aktivirajte 3D funkciju na proizvodu i igrajte igru uz nošenje 3D naočala.

- Pojedinosti o korištenju 3D naočala potražite u korisničkom vodiču za 3D naočale.
- Ako 3D naočale ne prelaze u status **On** čak ni ako se prilikom igranja 3D igre prikazuje 3D zaslon, pritisnite gumb 3D kako biste provjerili je li odabrana postavka **Frame Sequential** za **3D Mode**.

  Ovisno o grafičkoj kartici, postavka **Frame Sequential** se možda neće odabrati automatski prilikom igranja 3D igre.

- Podatke o sistemskim preduvjetima za računalo i pojedinosti o korištenju softvera "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" potražite u odjeljku "Online Help" (Pomoć na Internetu).
- Ako ste igru pokrenuli s radne površine, a ne iz softvera "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)", igra se neće prikazivati u 3D formatu.
- Minimalni sistemski preduvjeti za računalo mogu se razlikovati ovisno o 3D igri. Pojedinosti potražite na početnoj stranici ili u korisničkom priručniku za 3D igru koju želite igrati.
- "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" ne podržava računala na kojima se izvode operacijski sustavi Macintosh i Linux.
- Dodatne informacije
  - Dodatne pojedinosti o softveru "TriDef 3D Games for SyncMaster(TriDef 3D)": zatražite od tvrtke DDD Co., Ltd. www.tridef.com
  - Želite li saznati više o proizvodu, obratite se tvrtki Samsung Electronics.
- Igre kompatibilne s 3D formatom možete pronaći na adresi www.tridef.com/syncmaster. "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" se ažurira prilikom svakog dodavanja novih igara na popis kompatibilnih igara. Povremeno ažurirajte softver putem web-mjesta www.tridef.com/syncmaster.

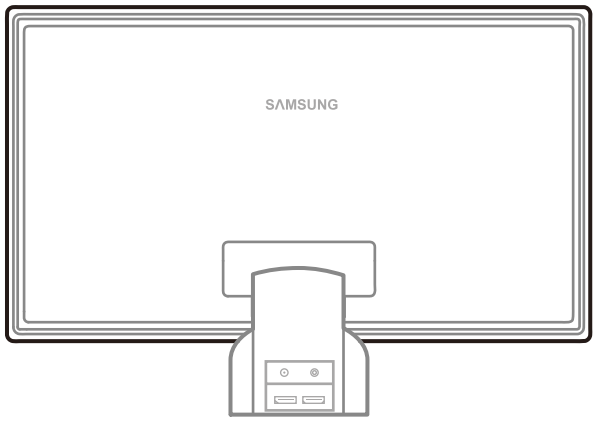
2.5 Mjere opreza prilikom gledanja 3D videosadržaja

- Iskustvo 3D efekta može se razlikovati ovisno o gledatelju. 3D efekt možda uopće nećete primijetiti ako vam se dioptrija na jednom oku značajno razlikuje od dioptrije na drugom oku.
- Lagano treperenje na zaslonu može se primijetiti kada videosadržaj u 3D formatu gledate ispod fluorescentne svjetiljke ili svjetiljke s tri valne duljine.
- Smetnje mogu uzrokovati nepravilnosti u radu 3D naočala ako se u njihovoj blizini nalazi uključen bilo koji drugi 3D uređaj ili elektromagnetski uređaj (mikrovalna pećnica ili uređaj koji koristi frekvenciju prijenosnog pojasa od 2,4 GHz, kao što je internetski usmjernik). Ako 3D naočale počnu raditi na neželjeni način, najbolje je maknuti druge elektromagnetske uređaje ili uređaje za bežičnu komunikaciju koji se nalaze u blizini.
- Gledatelji osjetljivog vida možda će tijekom gledanja 3D videosadržaja sa svijetlim slikama uz 50 Hz primijetiti lagano treperenja na zaslonu.
- Neposredno nakon uključivanja monitora, preklapanje lijeve i desne strane 3D slika može biti veće od uobičajenog. Može proteći kratko vrijeme prije nego se kvaliteta slike optimizira.

- U nekim državama prilikom gledanja slike pomoću 3D naočala može biti primjetno snažno podrhtavanje, ovisno o intenzitetu svjetlosti u okolini. Kako biste minimizirali podrhtavanje prilikom gledanja slike u 3D formatu, prigušite svjetlo ili promijenite frekvenciju računala na 50 Hz ili 100 Hz.

3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

3.1 Prije priključivanja

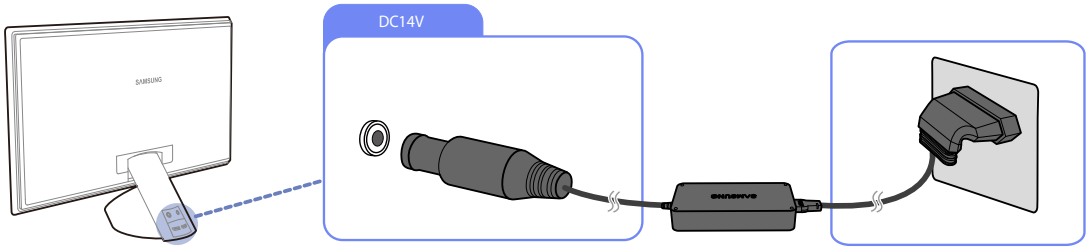


3.1.1 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

- Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.
  Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.
  Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.
- Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

3.2 Priključivanje napajanja

- Adapter uključite u priključak [DC14V] na stražnjoj strani uređaja. Kabel za napajanje priključite u adapter i u zidnu utičnicu. (Ulazni se napon automatski prebacuje.)



3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

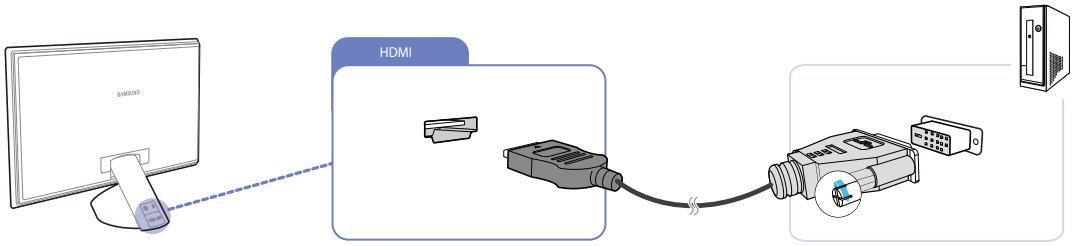
3.3 Povezivanje i korištenje računala

3.3.1 Povezivanje s računalom

- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
  Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela

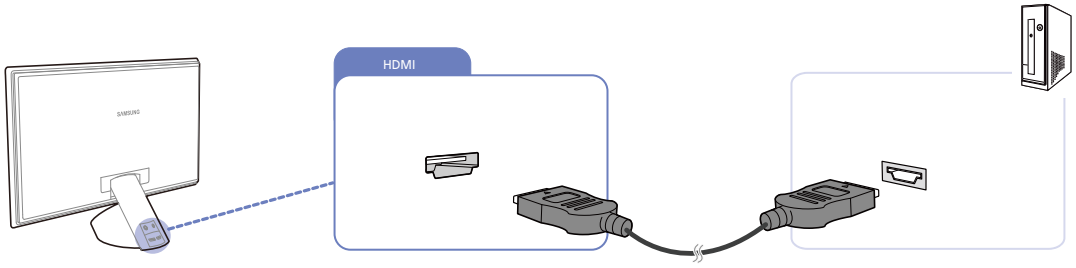


1 Priključite HDMI-DVI kabel u HDMI priključak na stražnjoj strani proizvoda i u DVI priključak na računalu.

2 Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

Ako su računalo i monitor povezani putem HDMI-DVI priključka, zvuk nije dostupan.

Povezivanje pomoću HDMI kabela (digitalnog)



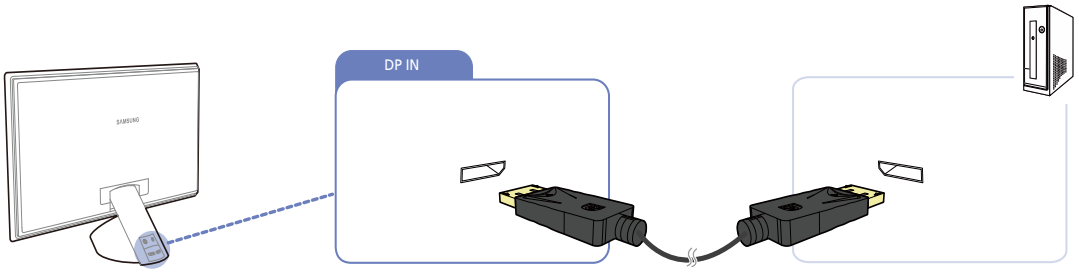
1 Priključite HDMI kabel u HDMI priključak na stražnjoj strani proizvoda i u HDMI priključak na računalu.

2 Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

Da biste čuli zvuk, u priključak [🎧] na proizvodu obavezno priključite slušalice ili zvučnike.

3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Povezivanje pomoću DP kabela (digitalna vrsta)



1 Priključite DP kabel u DP priključak na stražnjoj strani proizvoda i u DP priključak na računalu.

2 Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

Da biste čuli zvuk, u priključak [🎧] na proizvodu obavezno priključite slušalice ili zvučnike.

3.3.2 Instaliranje upravljačkog programa

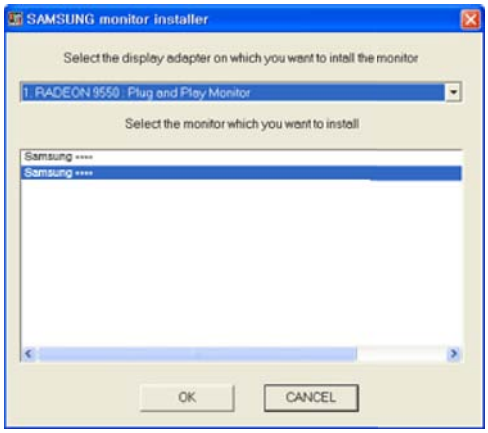
- Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.
- Upravljački program za instalaciju nalazi se na CD mediju koji je isporučen uz proizvod.
- Ako priložena datoteka nije ispravna, posjetite početnu stranicu Samsungova web-mjesta (http://www.samsung.com) i preuzmite datoteku.

1 U CD-ROM pogon umetnite CD isporučen uz proizvod na kojem se nalazi korisnički priručnik.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

4 Na popisu modela odaberite model vašeg proizvoda.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Prijeđite na Svojstva prikaza i provjerite jesu li rezolucija i učestalost osvježavanja odgovarajuće za proizvod.

Dodatne pojedinosti potražite u priručniku za operacijski sustav Windows.

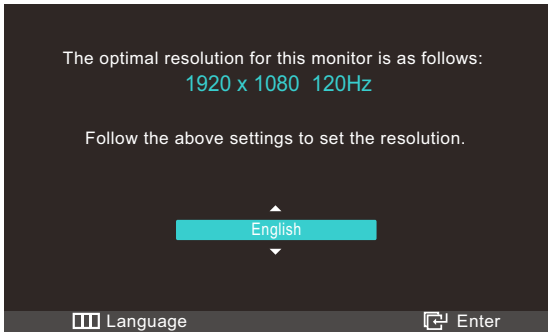
Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

3.3.3 Postavljanje optimalne razlučivosti

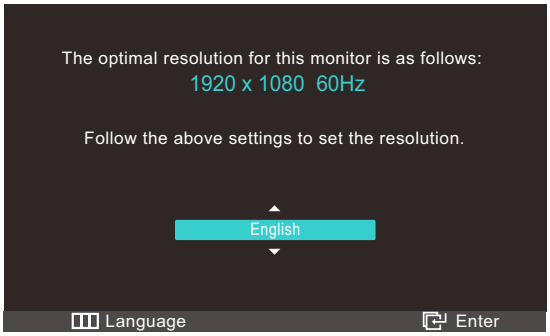
Kada prvi put uključite monitor, pojavit će se poruka s informacijama o postavljanju optimalne razlučivosti.

Odaberite jezik i promijenite razlučivost na optimalnu vrijednost.

DP


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 120Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
Language
Enter

HDMI


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
Language
Enter

1 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na željeni jezik, a zatim pritisnite [⏎].

2 Da biste sakrili poruku s informacijama, pritisnite [▥].

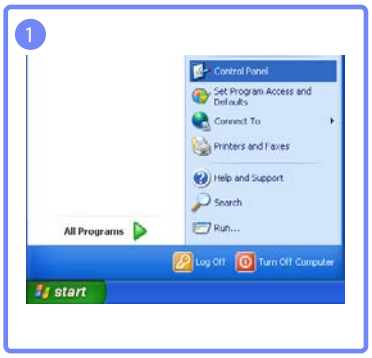
- Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.
- Optimalna se razlučivost (1920 x 1080) može odabrati i na **upravljačkoj ploči** na računalu.

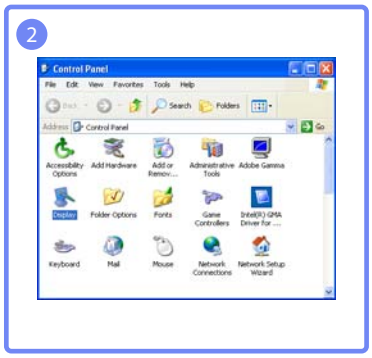
3.3.4 Promjena razlučivosti pomoću računala

- Kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike prilagodite rezoluciju i učestalost osvježavanja pomoću značajke Upravljačka ploča na računalu.
- Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.

Promjena rezolucije u sustavu Windows XP

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** i promijenite razlučivost.



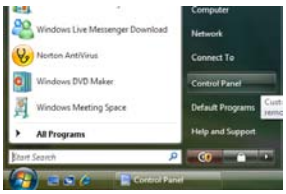


3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista

Idite na **Upravljačka ploča** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** i promijenite razlučivost.

1



2

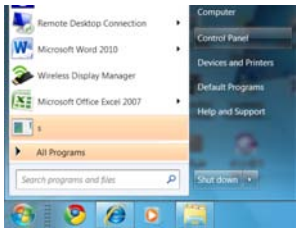
3

4

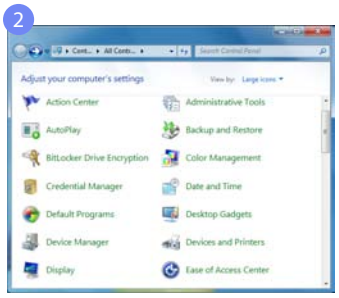
Promjena rezolucije u sustavu Windows 7

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.

1



2



3

4

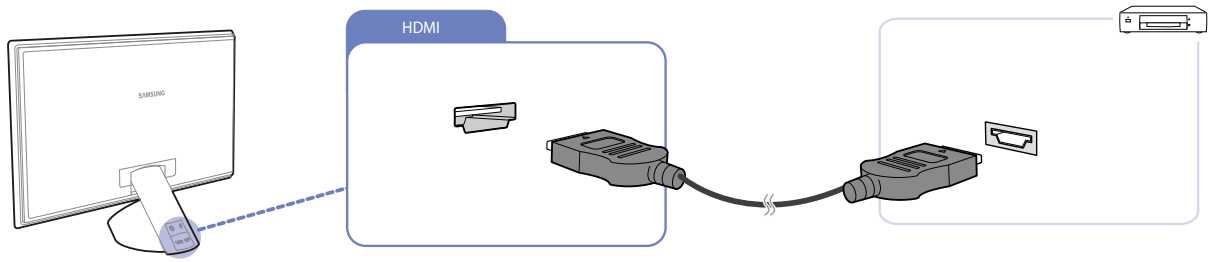
3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

3.4 Povezivanje s videouređajem

- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
  Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Monitor se povezati s videouređajem.

Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

3.4.1 Povezivanje pomoću HDMI kabela

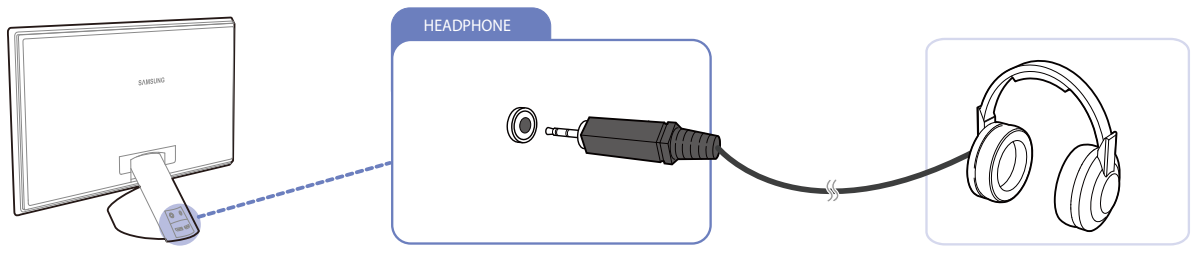


1 Priključite HDMI kabel u HDMI priključke na monitoru i na videouređaju.

2 Pritisnite [⇆] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **HDMI**.

Da biste čuli zvuk, u priključak [🎧] na proizvodu obavezno priključite slušalice ili zvučnike.

3.5 Priključivanje slušalica



- Priključite izlazni audiouređaj kao što su slušalice ili zvučnici u [🎧] na proizvodu.

4 Postavljanje zaslona

Konfigurirajte postavke zaslona, kao što su svjetlina i nijansa boje.

4.1 MAGIC

Ta značajka omogućuje prilagodbu kuta gledanja, svjetline i nijanse vlastitom ukusu.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

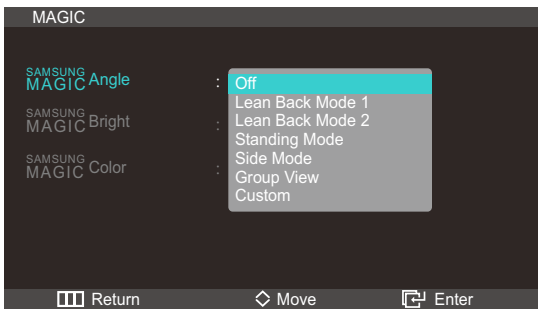
SAMSUNG MAGIC**Angle** omogućuje konfiguriranje postavki radi postizanja optimalne kvalitete slike u skladu s kutom gledanja.

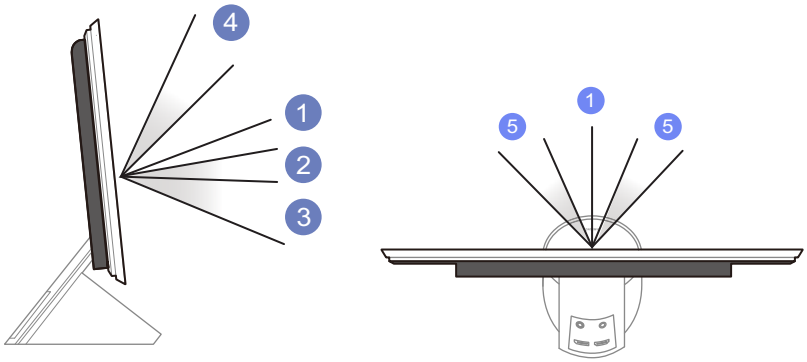
Ako želite dobiti kvalitetu slike usporedivu s onom kada se monitor nalazi neposredno ispred vas dok gledate u njega, odaberite način prikaza primjeren kutu gledanja.

- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ta mogućnost nije dostupna kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC**Color**.

Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Angle

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [ ].
3. Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **MAGIC**, a zatim pritisnite [ ].
4. Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru odaberite SAMSUNG MAGIC**Angle**, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.





- **Off** ①: odaberite tu mogućnost ako će se monitor nalaziti neposredno ispred vas dok budete gledali u njega.

- **Lean Back Mode 1** ②: odaberite tu mogućnost ako će monitor biti malo povišen u odnosu na vas dok budete gledali u njega.
- **Lean Back Mode 2** ③: odaberite tu mogućnost ako će monitor dok budete gledali u njega biti još više povišen u odnosu na vas nego za način prikaza Lean Back Mode 1 ②.
- **Standing Mode** ④: odaberite tu mogućnost ako ćete u monitor gledati odozgo.
- **Side Mode** ⑤: odaberite tu mogućnost ako će se monitor nalaziti lijevo ili desno od vas dok budete gledali u njega.
- **Group View**: odaberite tu mogućnost za više gledatelja na mjestima ①, ④ i ⑤.
- **Custom**: Način rada **Lean Back Mode 1** primijenit će se prema zadanim postavkama ako je odabrana mogućnost **Custom**.

5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Taj izbornik omogućuje optimalnu kvalitetu slike, prikladnu za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Mogućnosti na izborniku SAMSUNG MAGIC **Bright** mogu se razlikovati ovisno o postavkama značajke "**PC/AV Mode**". (Pogledajte "7. poglavlje **SETUP&RESET**".)

Konfiguriranje mogućnosti SAMSUNG MAGIC Bright

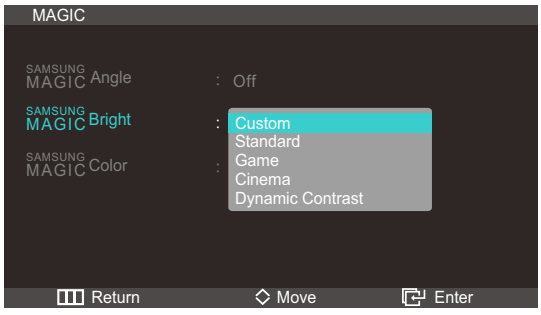
1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **MAGIC**, a zatim pritisnite [⏎].

4 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru odaberite SAMSUNG MAGIC **Bright**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

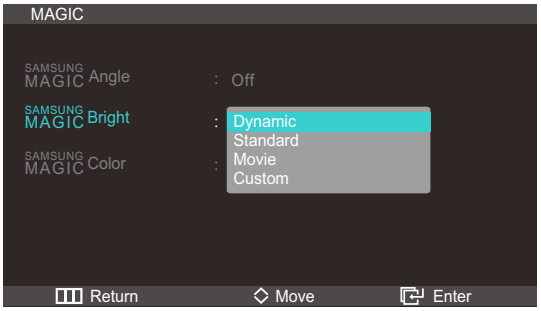
U načinu rada **PC**



- **Custom**: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.
- **Standard**: kvaliteta slike prikladna za uređivanje dokumenata ili korištenje interneta.
- **Game**: kvaliteta slike prikladna za igranje igara s mnoštvom vizualnih efekata i dinamičnom akcijom.

- **Cinema**: svjetlina i oštrina slike kao na televizoru – za gledanje videosadržaja i DVD sadržaja.
- **Dynamic Contrast**: uravnotežena svjetlina putem automatske prilagodbe kontrasta.

U načinu rada **AV**



- **Dynamic**: Ovaj način rada prikladan je za situacije kada je okolina jako osvijetljena.
- **Standard**: Ovaj način rada uglavnom je prikladan za svaku okolinu.
- **Movie**: Ovaj način rada smanjuje zamor očiju.
- **Custom**: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.

5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

4.1.3 Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC **Color** je nova tehnologija za poboljšavanje kvalitete slike, koju je neovisno razvio Samsung i koja omogućuje prikaz živih, vjernih boja bez smanjenja kvalitete slike.

- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Nije dostupno kada je mogućnost SAMSUNG MAGIC **Bright** postavljena na **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

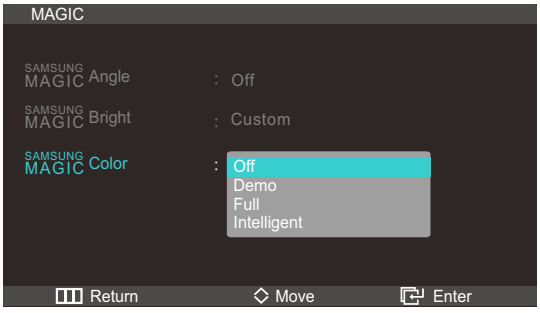
Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGIC Color

1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **MAGIC**, a zatim pritisnite [⏎].

4 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru odaberite SAMSUNG MAGIC **Color**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: Onemogućite značajku SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Demo**: Usporedite normalni način prikaza s načinom prikaza uz značajku SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Full**: žive boje u svim područjima slike, uključujući nijanse kože.
- **Intelligent**: poboljšavanje boje u svim područjima slike, osim nijansi kože.

5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

4.2 Brightness

Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.

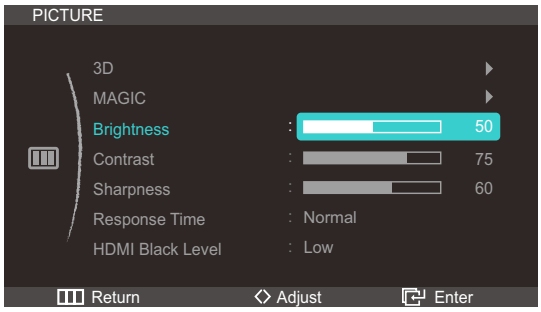
Nije dostupno kada je SAMSUNG MAGIC **Bright** u načinu rada **Dynamic Contrast**.

4.2.1 Konfiguriranje postavke Brightness

1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] odaberite **Brightness**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Brightness** pomoću gumba [</>].

4.3 Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~100)

Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.

- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC **Color** u načinu prikaza **Full** ili **Intelligent**.

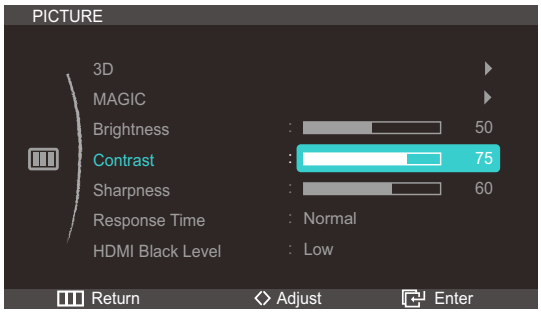
- Nije dostupno kada je mogućnost SAMSUNG MAGIC **Bright** postavljena na **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

4.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Contrast

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **Contrast**, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Contrast** pomoću gumba [</>].

4.4 Sharpness

Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.

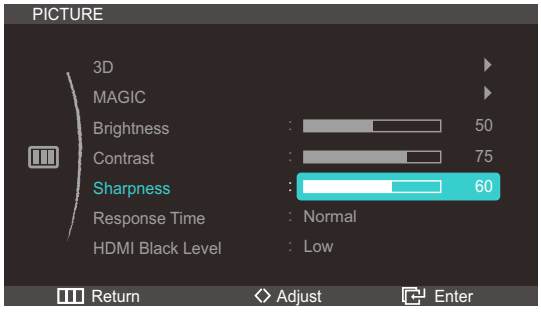
- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC **Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC **Color** u načinu prikaza **Full** ili **Intelligent**.

4.4.1 Konfiguriranje mogućnosti Sharpness

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **Sharpness**, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Sharpness** pomoću gumba [</>].

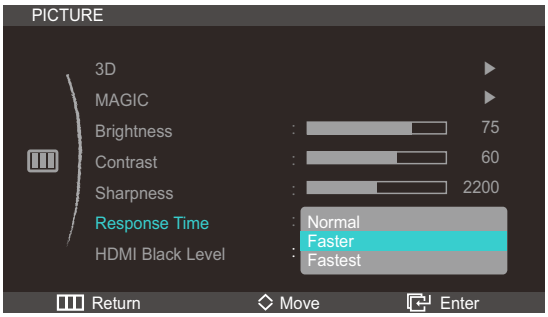
4.5 Response Time

Povećajte brzinu odaziva ploče da bi boje videozapisa bile življe i vjernije.

- Kada ne gledate film, preporučujemo da postavite **Response Time** na **Normal** ili **Faster**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu monitora.

4.5.1 Konfiguriranje mogućnosti Response Time

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [ ].
3. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **Response Time**, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



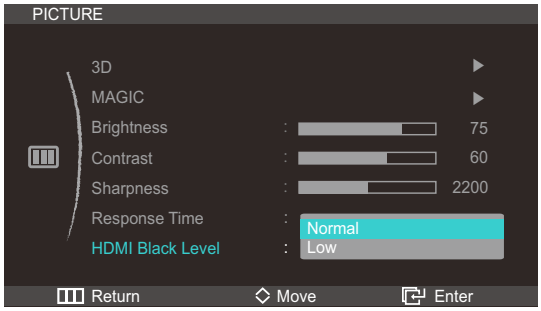
4. Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [ ].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

4.6 HDMI Black Level

Ako je DVD uređaj ili set-top box uređaj povezan s proizvodom putem **HDMI** kabela, može doći do smanjivanja kvalitete slike (degradacija kontrasta/boje, razine crne boje itd), ovisno o priključenom uređaju koji služi kao izvor signala. U takvom slučaju možete pomoću opcije **HDMI Black Level** podesiti kvalitetu slike.

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **HDMI Black Level**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Normal**: Odaberite ovaj način rada kada ne dolazi do slabljenja omjera kontrasta.
- **Low**: Odaberite ovaj način rada kako biste u slučaju slabljenja omjera kontrasta smanjili razinu crne boje i povećali razinu bijele boje.

4 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

- Funkcija **HDMI Black Level** dostupna je samo ako je uređaj koji služi kao izvor signala s proizvodom povezan putem HDMI kabela. Izvor ulaznog signala mora biti u formatu RGB.
- Mogućnost **HDMI Black Level** možda neće biti kompatibilna s nekim izvorima slike i zvuka.

5 Konfiguriranje nijanse

Nijansu zaslona možete prilagoditi. Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Bright u načinu rada Cinema ili Dynamic Contrast.

5.1 Red

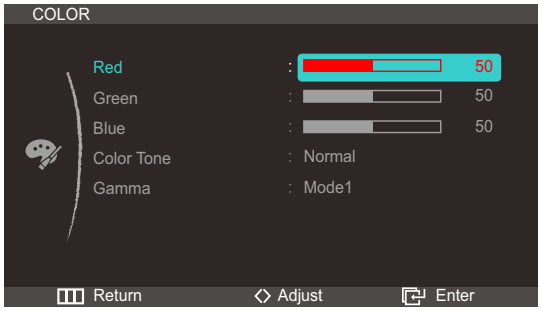
Prilagodba udjela crvene boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Color u načinu prikaza Full ili Intelligent.

5.1.1 Konfiguriranje mogućnosti Red

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite COLOR, a zatim pritisnite [ ].
3. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite Red, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku Red pomoću gumba [</>].

5.2 Green

Prilagodba udjela zelene boje u slici. (Raspon: 0~100)

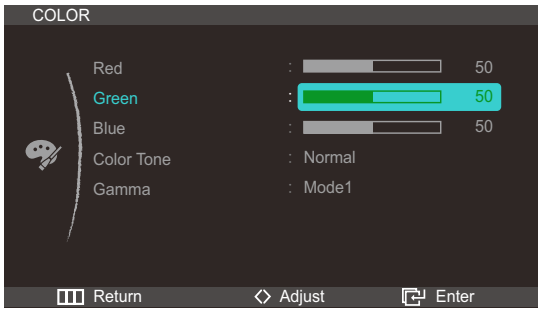
Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC Color u načinu prikaza Full ili Intelligent.

5.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Green

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite COLOR, a zatim pritisnite [ ].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **Green**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Green** pomoću gumba [</>].

5.3 Blue

Prilagodba udjela plave boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

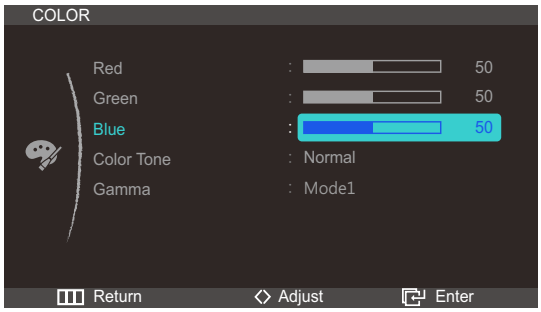
Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu prikaza **Full** ili **Intelligent**.

5.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Blue

1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **Blue**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Blue** pomoću gumba [</>].

5.4 Color Tone

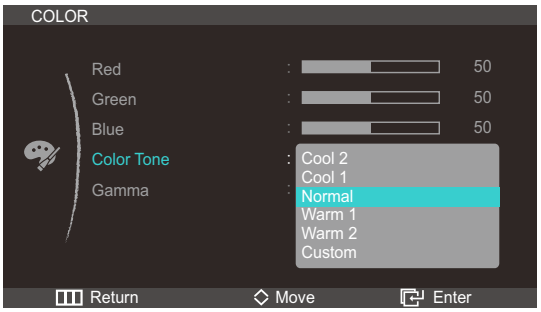
Prilagođavanje općenitog tona boje na slici.

- Ta mogućnost nije dostupna kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC **Angle**.
- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC **Color** u načinu prikaza **Full** ili **Intelligent**.

5.4.1 Konfiguriranje postavki opcije Color Tone

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [ ].
3. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **Color Tone**, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

   U načinu rada **PC**



   - **Cool 2**: postavljanje temperature boje hladnije od one uz mogućnost **Cool 1**.
   - **Cool 1**: postavljanje temperature boje na hladniju od one uz mogućnost **Normal**.
   - **Normal**: prikaz standardne nijanse boje.
   - **Warm1**: postavljanje temperature boje na topliju od one uz mogućnost **Normal**.
   - **Warm2**: Postavljanje temperature boje toplije od one u načinu prikaza **Warm1**.
   - **Custom**: prilagodba nijanse boje.

   U načinu rada **AV**

   - **Cool**: postavljanje temperature boje na hladniju od one uz mogućnost **Normal**.
   - **Normal**: prikaz standardne nijanse boje.
   - **Warm**: postavljanje temperature boje na topliju od one uz mogućnost **Normal**.
   - **Custom**: prilagodba nijanse boje.
4. Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [ ].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

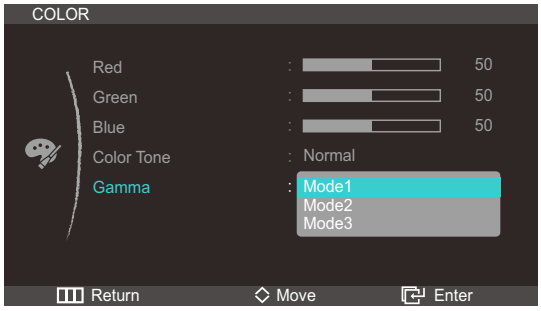
5.5 Gamma

Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.

Ta mogućnost nije dostupna kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC Angle.

5.5.1 Prilagodba mogućnosti Gamma

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite COLOR, a zatim pritisnite [ ].
3. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite Gamma, a zatim pritisnite [ ]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [ ].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

6 Promjena veličine ili položaja zaslona

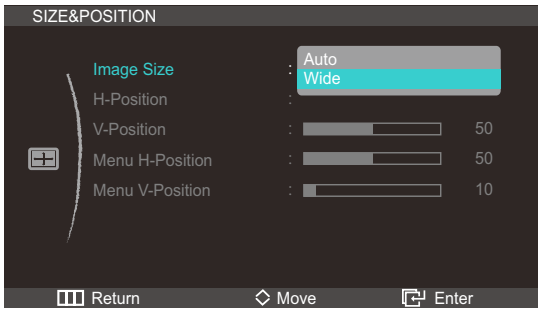
6.1 Size

Promijenite veličinu slike.

6.1.1 Promjena opcije Image Size

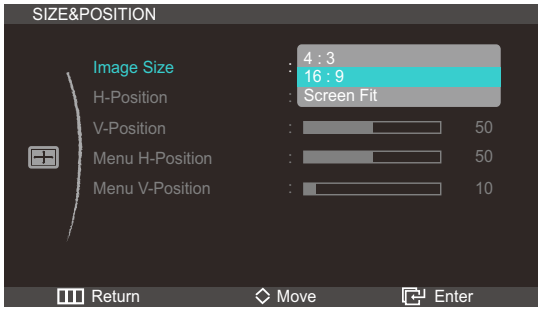
1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru odaberite **Image Size**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.

   U načinu rada **PC**



   - **Auto**: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
   - **Wide**: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.

   U načinu rada **AV**



   - **4:3**: prikaz slike proporcija 4:3. Ta je mogućnost prikladna za videozapise i standardni televizijski program.
   - **16:9**: prikaz slike proporcija 16:9. Ta je mogućnost prikladna za DVD sadržaje ili televizijski program u kinoprikazu.
   - **Screen Fit** : prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja.

   - Detalje o značajci **PC/AV Mode** potražite u odjeljku "7.4 PC/AV Mode".

4. Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

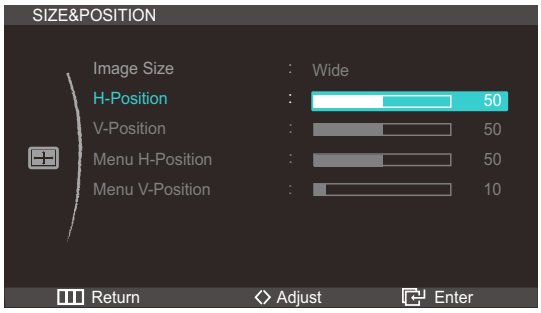
6.2 H-Position

Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno.

Dostupno samo kada je postavka **Size** postavljena na **Screen Fit**.

6.2.1 Konfiguriranje mogućnosti H-Position

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [].
3. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **H-Position**, a zatim pritisnite []. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **H-Position** pomoću gumba [</>].

6.3 V-Position

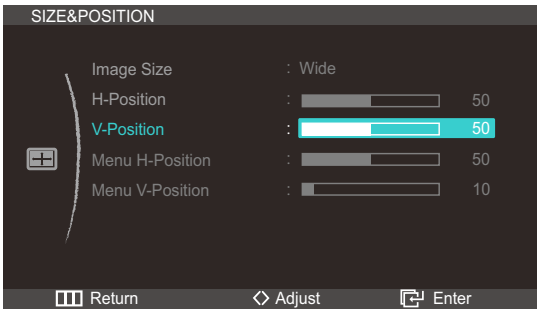
Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.

Dostupno samo kada je postavka **Size** postavljena na **Screen Fit**.

6.3.1 Konfiguriranje mogućnosti V-Position

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **V-Position**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **V-Position** pomoću gumba [</>].

6.4 Menu H-Position

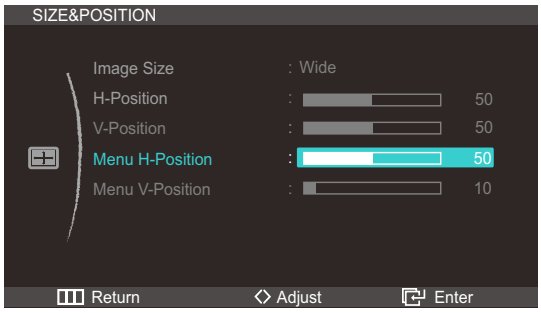
Omogućuje pomicanje izbornika ulijevo ili udesno.

6.4.1 Konfiguriranje mogućnosti Menu H-Position

1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **Menu H-Position**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Menu H-Position** pomoću gumba [</>].

6.5 Menu V-Position

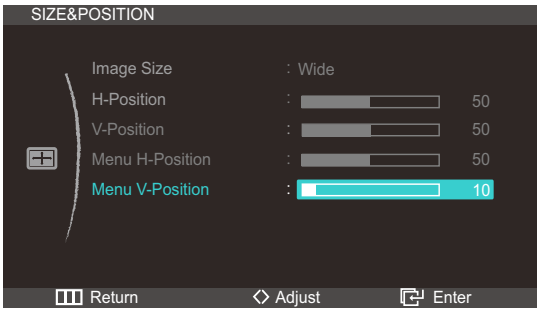
Omogućuje pomicanje izbornika prema gore ili prema dolje.

6.5.1 Konfiguriranje mogućnosti Menu V-Position

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **Menu V-Position**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Prilagodite postavku **Menu V-Position** pomoću gumba [</>].

7 Postavljanje i vraćanje na izvorno

7.1 ECO

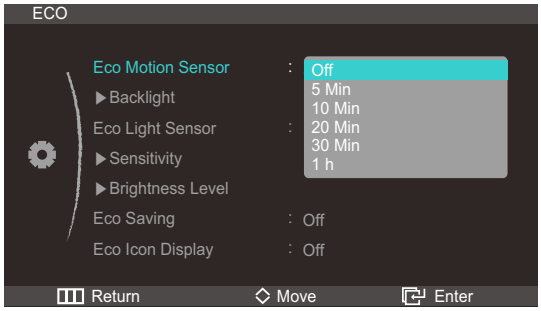
Potrošnju energije monitora možete prilagoditi radi uštede energije.

7.1.1 Eco Motion Sensor

Kada ne može prepoznati nikakvo kretanje unutar određenog prostora u određenom vremenskom razdoblju, opcija **Eco Motion Sensor** aktivira se radi uštede energije.

Konfiguriranje opcije Eco Motion Sensor

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [⏎].
4. Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **Eco Motion Sensor**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



Ova opcija nije omogućena ako je proizvod povezan s računalom koje se nalazi u načinu rada za štednju energije.

- **Off**
- **5 Min**: Automatski isključi zaslon ako unutar određene udaljenosti tijekom 5 minuta ne bude nikakvih kretanja predmeta ili osoba.
- **10 Min**: Automatski isključi zaslon ako unutar određene udaljenosti tijekom 10 minuta ne bude nikakvih kretanja predmeta ili osoba.
- **20 Min**: Automatski isključi zaslon ako unutar određene udaljenosti tijekom 20 minuta ne bude nikakvih kretanja predmeta ili osoba.
- **30 Min**: Automatski isključi zaslon ako unutar određene udaljenosti tijekom 30 minuta ne bude nikakvih kretanja predmeta ili osoba.
- **1 h** : Automatski isključuje zaslon ako unutar određene udaljenosti tijekom 1 sata ne bude nikakvih kretanja predmeta ili osoba.

5. Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
6. Primijenit će se odabrana opcija.

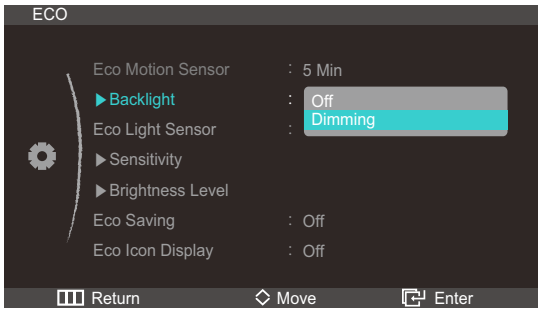
Konfiguriranje postavke Backlight

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [].

4 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **Backlight**, a zatim pritisnite []. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: Isključivanje zaslona i aktiviranje načina rada DPMS. Ako je odabrana opcija **Off**, potrebno je nekoliko sekundi da monitor prepozna kretanje i da se uključi nakon što je bio isključen.
- **Dimming**: Smanjivanje svjetline zaslona (i dalje uključeno).

5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

- Optimalno radno područje za **Eco Motion Sensor** je unutar određene udaljenosti (1 m) te pod određenim kutom (40˚).
- Ako se korisnik ne kreće, **Eco Motion Sensor** možda neće prepoznati kretanje.
- Ako smatrate da se poruka za unos načina rada prečesto pojavljuje, povećajte postavke vremena opcije **Eco Motion Sensor** ili opciju **Eco Icon Display** postavite na **Off**.
- Izbjegavajte korištenje radijske opreme poput voki-tokija u blizini proizvoda jer to može dovesti do kvara na proizvodu.

7.1.2 Eco Light Sensor

Značajka Eco Saving optimizira uvjete gledanja i doprinosi uštedi energije podešavanjem svjetline zaslona ovisno o intenzitetu svjetla u okolini.

- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC **Bright** u načinu prikaza **Dynamic Contrast**.
- Ta mogućnost nije dostupna kada je omogućena značajka **Eco Saving**.

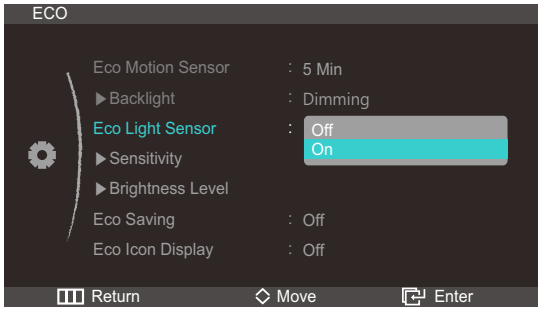
Konfiguriranje opcije Eco Motion Sensor

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [].

4 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **Eco Light Sensor**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**
- **On**: Ekološki senzor prepoznaje razinu osvjetljenja u okolini i automatski upravlja svjetlinom.

5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

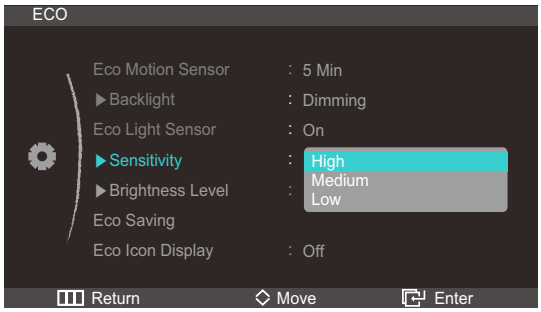
Konfiguriranje mogućnosti Sensitivity

1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [⏎].

4 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **Sensitivity**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **High**: Visoka osjetljivost koja povećava promjenjivu razinu svjetline zaslona, ovisno o intenzitetu svjetla u okolini.
- **Medium**: Srednja osjetljivost koja postavlja promjenjivu razinu svjetline zaslona između vrijednosti **High** i **Low**, ovisno o intenzitetu svjetla u okolini.
- **Low**: Niska osjetljivost koja smanjuje promjenjivu razinu svjetline zaslona, ovisno o intenzitetu svjetla u okolini.

5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

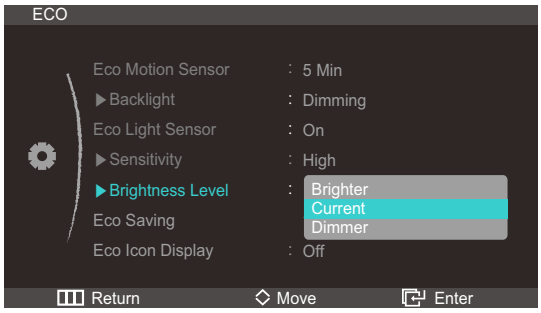
Konfiguriranje postavke Brightness Level

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [⏎].

4 Pritiskanjem gumba [∧/∨] odaberite **Brightness Level**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Bright** Povećavanje trenutne svjetline zaslona.
- **Current**: Održavanje trenutne svjetline zaslona.
- **Dimmer**: Smanjivanje trenutne svjetline zaslona.

5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

7.1.3 Eco Saving

Funkcija Eco Saving smanjuje potrošnju energije kontroliranjem električne struje koju koristi zaslon monitora.

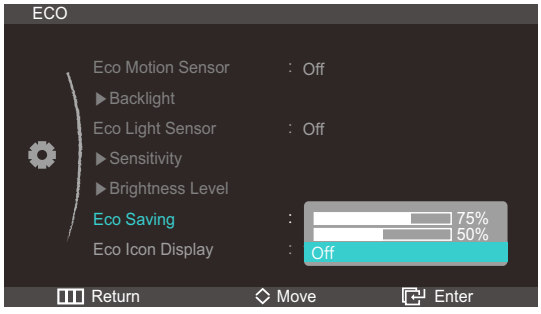
Konfiguriranje postavki opcije Eco Saving

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [⏎].

4 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **Eco Saving**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **75%**: Promjena potrošnje energije na 75% zadane razine.
- **50%**: Promjena potrošnje energije na 50% zadane razine.
- **Off**: Deaktiviranje funkcije **Eco Saving**.

5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

- Ta mogućnost nije dostupna kada je SAMSUNG MAGIC **Bright** u načinu prikaza **Dynamic Contrast**.
- Ta mogućnost nije dostupna kada je omogućena značajka **Eco Light Sensor**.

7.1.4 Eco Icon Display

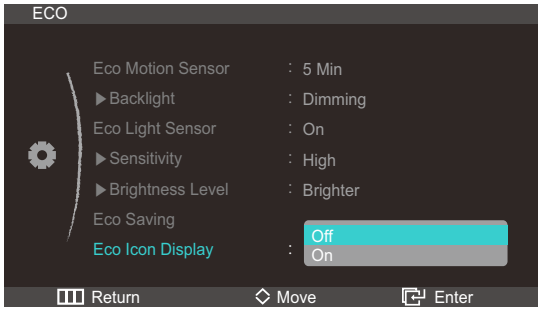
Konfiguriranje postavki za opciju Eco Icon Display

1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [⏎].

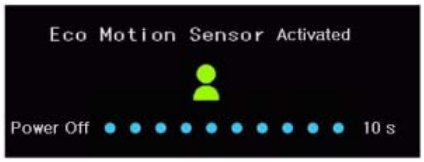
4 Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **Eco Icon Sensor**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: Deaktiviranje funkcije **Eco Saving**.
- **On**: Prikazuje radni status ekološkog senzora u obliku skočnog vodiča.

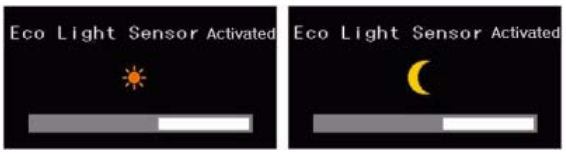
5 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

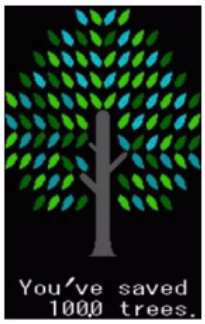


- Ako je uključena i ako ne prepozna nikakvo kretanje u određenom vremenu, opcija **Eco Motion Sensor** aktivirat će način rada za uštedu energije.

- Prije nego se uključi način rada za uštedu energije koji prikazuje stanje rada opcije **Eco Motion Sensor**, pokrenut će se odbrojavanje od 10 sekundi u kombinaciji sa slikom prikazanom iznad.

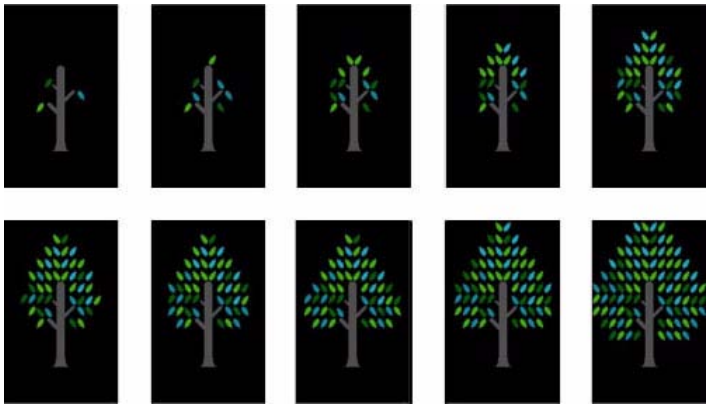


- Ako je svjetlina zaslona podešena prema intenzitetu svjetla u okolini dok je uključena opcija **Eco Light Sensor**, pojavit će se skočni prozor koji prikazuje podešenu svjetlinu zaslona, kao što je prikazano iznad.
- Kada zaslon postane svjetliji jer je svjetlost u okolini postala intenzivnija i kad se uključi opcija **Eco Light Sensor**, klizna traka za razinu svjetline povećat će se, a iznad trake bit će prikazana slika sunca. Kada zaslon potamni, klizna traka za razinu svjetline će se smanjiti, a iznad trake bit će prikazana slika mjeseca. Nakon što se senzor aktivira, klizna traka za svjetlinu bit će prikazana tri sekunde.



- Kad se napuni energetsko stablo dok je opcija **Eco Icon Display** uključena, pojavit će se skočni prozor prikazan iznad.

Ako se pojavi slika prikazana iznad, to znači da je opcija **Eco Icon Display** uključena. Isključite ovu postavku ako ne želite da se prikazuje skočni prozor.



- Količina energije koja se uštedi pomoću funkcija **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** i **Eco Saving** će se akumulirati, a napredak se može vidjeti u obliku energetskog stabla koje raste.

Energetsko stablo raste kako se povećava ušteda energije monitora. Sukladno tome, na rast stabla utjecat će druge funkcije koje uključuje potrošnju energije, poput funkcije za kontrolu svjetline.

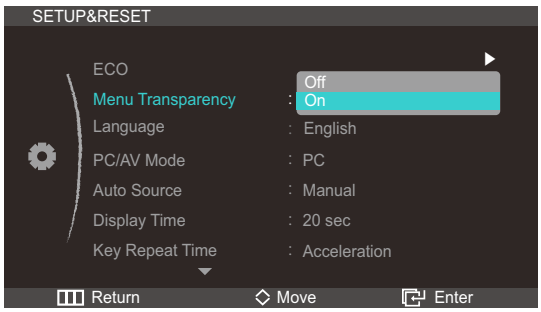
- Količina energije koja se uštedi pomoću funkcija **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** i **Eco Saving** bit će prikazana kao količina ugljikovog dioksida.
- Potpuno energetsko stablo prikazat će se kad količina ušteđene energije dosegne količinu ugljikovog dioksida koju jedno stablo apsorbira tijekom godine dana.
- To pokazuje da je vaša ušteda energije ima učinak jednak sadnji stabla, a praćenjem rasta stabla možete lako razumjeti akumuliranje ušteđene energije tijekom vremena i njene učinke.
- Napredak u rastu stabla prikazuje se u 10 različitih slika (faza). Nakon što se jedno stablo dovrši, vratit će se početna slika i broj stabala će se nastaviti povećavati. Broj energetskih stabala zaokružuje se na jednu decimalu.

7.2 Menu Transparency

Postavite razinu prozirnosti prozora izbornika:

7.2.1 Promjena mogućnosti Menu Transparency za prozirnost izbornika

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost **Menu Transparency**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

7.3 Language

Postavite jezik izbornika.

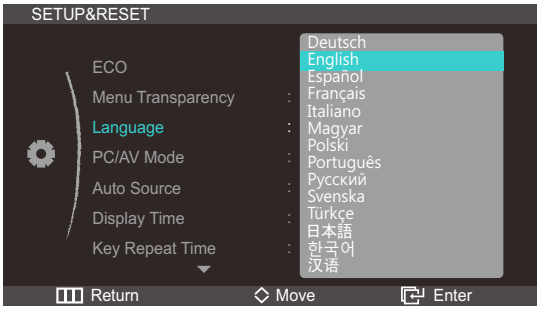
- Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika.
- Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

7.3.1 Promjena opcije Language

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost **Language** za odabir jezika, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.4 PC/AV Mode

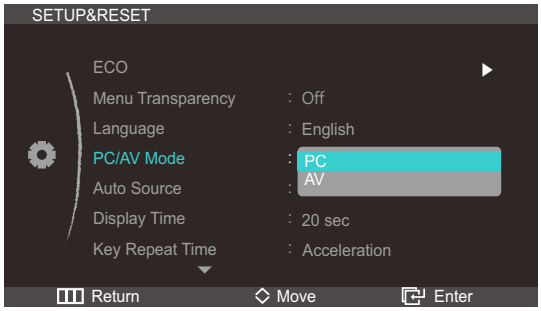
Postavite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će se povećati. Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova.

7.4.1 Konfiguriranje mogućnosti PC/AV Mode

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na **PC/AV Mode**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

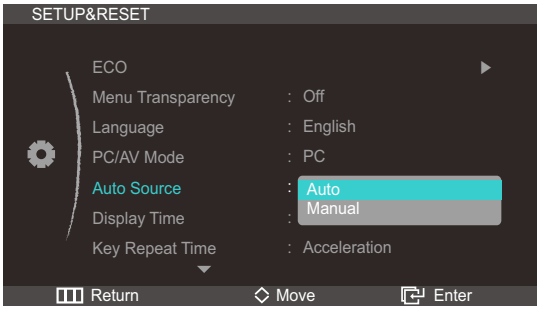
5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.5 Auto Source

Aktivirajte **Auto Source**.

7.5.1 Konfiguriranje mogućnosti Auto Source

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [].
3. Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost **Auto Source**, a zatim pritisnite []. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Auto**: Izvor ulaznog signala bit će automatski prepoznat.
- **Manual**: ručni odabir izvora ulaznog signala.

4. Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

7.6 Display Time

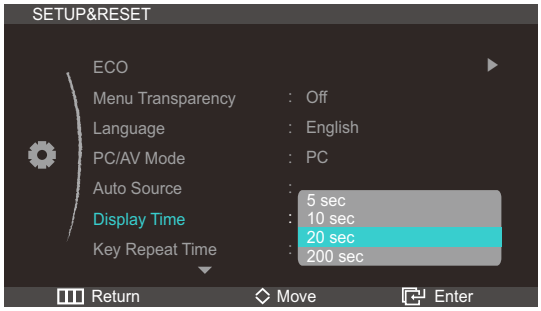
Zaslonski izbornik (Onscreen Display, OSD) možete postaviti da automatski nestaje ako se ne koristi u navedenom razdoblju.

Mogućnost **Display Time** omogućuje navođenje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.

7.6.1 Konfiguriranje mogućnosti Display Time

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost **Display Time**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.7 Key Repeat Time

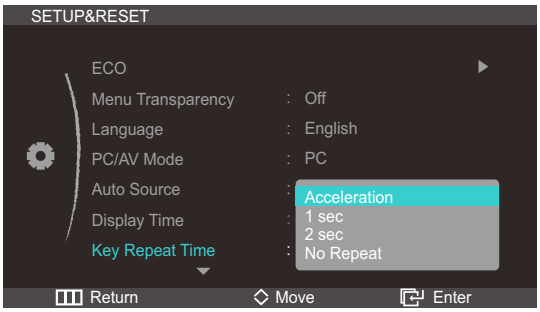
Možete upravljati brzinom odaziva gumba kada je gumb pritisnut.

7.7.1 Konfiguriranje mogućnosti Key Repeat Time

1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost **Key Repeat Time**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Možete odabrati **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako odaberete **No Repeat**, naredba reagira samo jedanput kada pritisnete gumb.

4 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

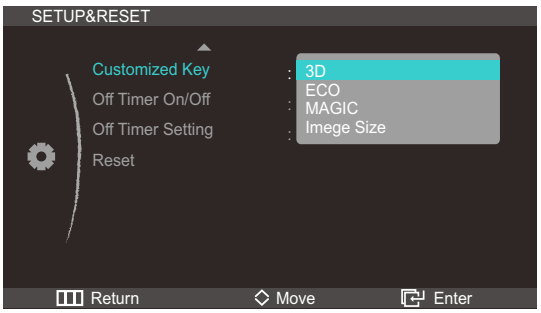
5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.8 Customized Key

Konfigurirate li **Customized Key** u skladu sa svojim preferencama, lakše ćete moći mijenjati postavke zaslona.

7.8.1 Konfiguriranje opcije Customized Key

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [].
3. Pritiskanjem gumba [∧/∨] na monitoru dođite na **Customized Key**, a zatim pritisnite []. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Može se postaviti na **3D**, **ECO** ili **MAGIC**, **Image Size**.

4. Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

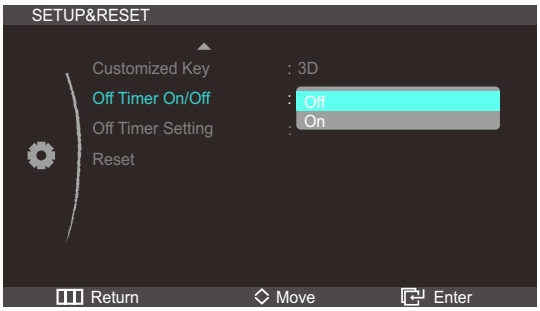
7.9 Off Timer On/Off

Omogućivanje ili onemogućivanje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

7.9.1 Konfiguriranje mogućnosti Off Timer On/Off

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost **Off Timer On/Off**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: deaktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.
- **On**: aktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

4 Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7.10 Off Timer Setting

Automatsko isključivanje nakon određenog vremena može se postaviti u rasponu od 1 do 23 sata. Monitor će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

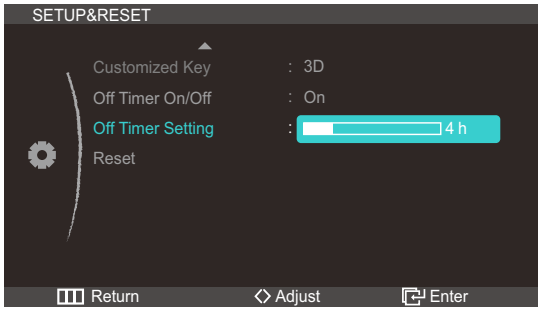
Ta je mogućnost dostupna samo kada je mogućnost **Off Timer On/Off** postavljena na **On**.

7.10.1 Konfiguriranje mogućnosti Off Timer Setting

1 Pritisnite [▥] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost **Off Timer Setting**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [</>] da biste konfigurirali **Off Timer Setting**.

Kod proizvoda namijenjenih europskom tržištu postavka **Off Timer On/Off** automatski se aktivira 4 sata nakon uključivanja proizvoda. Ta je postavka usklađena s propisima o napajanju. Ako ne želite

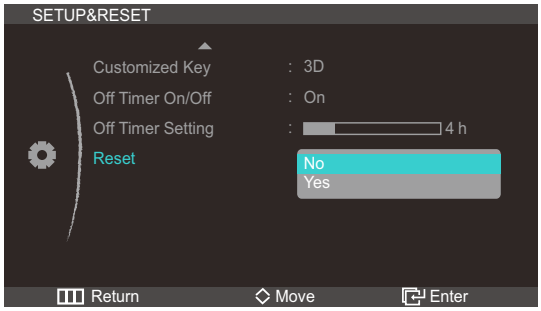
da se mjerač vremena aktivira, idite na **MENU** → **SETUP&RESET** i postavite **Off Timer On/Off** na **Off**.

7.11 Reset

Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

7.11.1 Inicijalizacija postavki (Reset)

1. Pritisnite [ ] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [∧/∨] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost **Reset**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritisnite [∧/∨] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

8 Izbornik INFORMATION i drugi izbornici

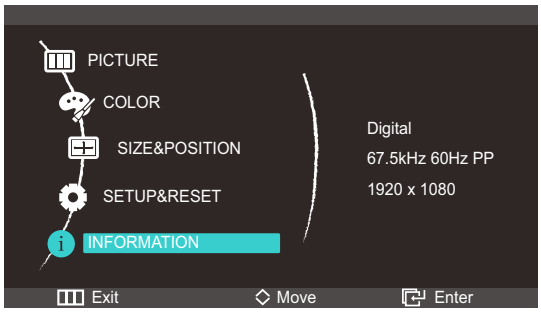
8.1 INFORMACIJE

Možete prikazati podatke o trenutačnoj izvoru ulaznog signala, frekvenciji i razlučivosti.

8.1.1 Prikaz izbornika INFORMATION

1 Pritisnite [ ] na monitoru.

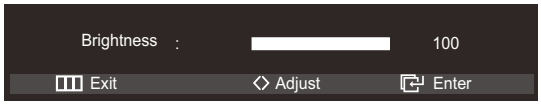
2 Pritiskom na gumb [∧/∨] dođite na mogućnost **INFORMATION**. Pojavit će se trenutni izvor ulaznog signala, frekvencija i razlučivost.



8.2 Konfiguriranje svjetline putem postavke Brightness na početnom zaslonu

Prilagodite postavku **Brightness** pomoću gumba [∧/∨] na početnom zaslonu kada nije otvoren nijedan zaslonski izbornik.

1 Pritisnite [∧/∨] na početnom zaslonu. Prikazat će se sljedeći zaslon.



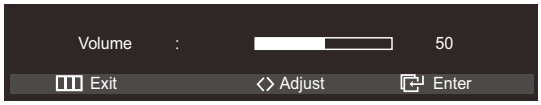
2 Prilagodite postavku **Brightness** pomoću gumba [∧/∨].

8.3 Konfiguriranje glasnoće putem postavke Volume na početnom zaslonu

Prilagodite postavku **Volume** pomoću gumba [</>] na početnom zaslonu kada nije otvoren nijedan zaslonski izbornik.

Dostupno samo u načinu rada **HDMI**.

1 Pritisnite [</>] na početnom zaslonu. Prikazat će se sljedeći zaslon.



2 Prilagodite postavku **Volume** pomoću gumba [</>].

9 Vodič za rješavanje problema

9.1 Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima

9.1.1 Testiranje proizvoda

Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako je zaslon isključen, a indikator napajanja trepće premda je monitor pravilno povezan s računalom, izvedite samodijagnostički test.

1. Isključite računalo i proizvod.
2. Izvucite kabel iz monitora.
3. Uključivanje proizvoda.
4. Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, monitor funkcionira normalno.

   Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

9.1.2 Provjera rezolucije i frekvencije

Za ulazni signal razlučivosti veće od podržane (pogledajte "10.3 Tablica standardnih načina rada signala") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)	
Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite kabel koji povezuje proizvod i računalo kako biste ustanovili je li dobro priključen. (Pogledajte "3.3 Povezivanje i korištenje računala")

Problem sa zaslonom	
LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel za napajanje pravilno povezan (pogledajte "3.3 Povezivanje i korištenje računala")
Pojavljuje se poruka **Check Signal Cable**.	Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor. (Pogledajte "3.3 Povezivanje i korištenje računala")
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.

9 Vodič za rješavanje problema

Problem sa zaslonom	
"**Not Optimum Mode**" se prikazuje na zaslonu.	Ta se poruka pojavljuje ako su razlučivost ili frekvencija signala iz grafičke kartice veći od maksimalnih vrijednosti za monitor.
	Promijenite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima monitora prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica 76).
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu do proizvoda (pogledajte "3.3 Povezivanje i korištenje računala")
Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu. (Pogledajte "10.1 Općenito")
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite jesu li razlučivost i frekvencija za računalo unutar raspona razlučivosti i frekvencija kompatibilnih s monitorom te po potrebi promijenite postavke prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica 76) u ovom priručniku i prema izborniku **INFORMATION** na monitoru.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite postavke **Brightness** (stranica 41) i **Contrast** (stranica 41).
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse" NA STRANICI 45)
Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse" NA STRANICI 45)
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse" NA STRANICI 45)
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

Problem sa zvukom	
Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.

Problem sa zvukom	
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka	
Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

9.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows ME/2000: Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** promijenite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows Vista: Odaberite **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows 7: Odaberite **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**.

9 Vodič za rješavanje problema

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju.
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu.

Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

10 Specifikacije

10.1 Općenito

Naziv modela		S23A750D	S27A750D
Zaslon	Veličina	23,0 inča / 58cm	27,0 inča / 68cm
	Područje prikaza	509,76 mm (V) x 286,74 mm (O)	597,6 mm (V) x 336,15 mm (O)
Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30 kHz ~ 140 kHz	
	Okomita frekvencija	(DP)100 Hz,120 Hz (HDMI) 24 ~ 60 Hz	
Boja zaslona		16,7 M Color (Hi-FRC)	
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 120 Hz (DP)	
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 120 Hz (DP)	
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		300 MHz	
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.	
Priključci signala		DP, HDMI	
Dimenzije (Š x V x D) / težina		543,4 x 404,5 x 191,1 mm / 4,5 Kg	631,2 x 453,9 x 191,1 mm / 5,2 Kg
Atmosferski uvjeti	Rad	Radna temperatura: 10˚ C ~ 40˚ C (50˚ F ~ 104˚ F) Vlaga: od 10% ~ 80%, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Radna temperatura: - 20˚ C ~ 45˚ C (- 4˚ F ~ 113˚ F) Vlaga: od 5% ~ 95%, bez kondenzacije	
Plug-and-Play		Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.	
Točke na zaslonu (pikseli)		Zbog načina proizvodnje ovog uređaja otprilike jedan piksel po milijunu (1 ppm) može biti svjetliji ili tamniji na LCD ploči. To ne utječe na radne značajke proizvoda.	

Iznad navedene specifikacije podložne su promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

Ovo je digitalni uređaj klase B.

[Preporuka] - samo za EU

CE

- Tvrtka Samsung Electronics ovime izjavljuje da je Monitor u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ.
- Službena izjava o sukladnosti može se pronaći na adresi http://www.samsung.com; prijeđite na Podrška > Potražite podršku za proizvod i unesite naziv modela.
- Ova se oprema smije koristiti u svim državama EU.

10.2 Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

S23A750D

Ušteda električne energije	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (Gumb napajanja)
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije	40 W	1 W	1 W

S27A750D

Ušteda električne energije	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (Gumb napajanja)
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	Isključeno
Potrošnja energije	47 W	1 W	1 W

- Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.

- Da biste potrošnju energije smanjili na 0 W, isključite prekidač napajanja na stražnjoj strani uređaja ili izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, obavezno izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kako bi se potrošnja energije smanjila na 0 W kada prekidač napajanja ne postoji, iskopčajte kabel za napajanje.

10.3 Tablica standardnih načina rada signala

Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. To znači da će se uz razlučivost različitu od navedene kvaliteta slike smanjiti. Da biste to izbjegli, savjetujemo da odaberete optimalnu razlučivost za odgovarajuću veličinu zaslona uređaja.

Ako se s računala prenosi signal razlučivosti navedene u tablici standardnih ulaznih signala, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

DP

	Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
Normal /3D	1920 x 1080 100 Hz	113,221	99,930	235,500	+ / -
	1920 x 1080 120 Hz	137,260	119,982	285,500	+ / -

HDMI

	Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
Normal	1920 x 1080 60HZ	67,500	60,000	148,500	+ / +
	640 x 480 60Hz,480p	31,470	59,940	25,180	- / -
	720 x 480 60Hz,480p	31,470	59,940	27,000	+ / +
	720 x 576 50Hz, 576p	31,250	50,000	27,000	+ / +
	1280 x 720 50Hz,720p	37,500	50,000	74,250	+ / +
	1280 x 720 60Hz,720p	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 50Hz,1080i	28,130	50,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 60Hz,1080i	33,750	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 24Hz,1080p	27,000	24,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 50Hz,1080p	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080 60Hz,1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

	Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
3D	1920 x 1080,1080p 24Hz, FramePacking	54,000	24,000	148,500	+ / +
	1280 x 720,720p 50Hz, FramePacking	75,000	50,000	148,500	+ / +
	1280 x 720,720p 60Hz, FramePacking	90,000	60,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080,1080i 50Hz,SBS(Half)	28,130	50,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080,1080i 60Hz,SBS(Half)	33,750	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080,1080p 50Hz,SBS(Half)	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080,1080p 60Hz,SBS(Half)	67,500	60,000	148,500	+ / +
	1280 x 720,720p 50Hz,TNB	37,500	50,000	74,250	+ / +
	1280 x 720,720p 60Hz,TNB	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080,1080p 24Hz,TNB	27,000	24,000	74,250	+ / +

- Vodoravna frekvencija

  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

- Okomita frekvencija

  Vjeran prikaz omogućuje se uzastopnim prikazivanjem iste slike desetke puta u sekundi. Ta se učestalost ponovnog prikazivanja zove "okomita frekvencija" ili "brzina osvježavanja", a mjeri se u hercima (Hz).

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru tvrtke SAMSUNG za podršku kupcima.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/ (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad) – samo Europa

(Primjenjivo u Europskoj Uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog prikupljanja)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim omercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (On Screen Display)

OSD (engl. On Screen Display – zaslonsko sučelje) omogućuje konfiguriranje zaslonskih postavki radi odgovarajuće optimizacije kvalitete slike. Omogućuje promjenu svjetline, nijanse i veličine zaslona te mnogih drugih postavki putem izbornika na zaslonu.

Gamma

Izbornik Gamma omogućuje prilagodbu razine sive boje koja na zaslonu predstavlja srednje tonove. Prilagodbom svjetline posvjetljava se čitav zaslon, dok se prilagodbom postavke Gamma posvjetljava samo srednja svjetlina.

Razina sive

Razina se odnosi na stupnjeve intenziteta boje koji variraju promjenama boje između tamnijih i svjetlijih područja na zaslonu. Promjene svjetline zaslona izražene su varijacijama crne i bijele, a razina sive odnosi se na srednje područje između te dvije boje. Promjenom razine sive boje putem postavke Gamma mijenja se srednja osvijetljenost na zaslonu.

Frekvencija skeniranja

Frekvencija skeniranja ili frekvencija osvježavanja odnosi se na brzinu kojom se slika na zaslonu obnavlja. Zaslonski podaci neprestano se osvježavaju radi prikaza slike, ali je to osvježavanje nevidljivo golom oku. Broj osvježavanja zaslona naziva se frekvencija skeniranja i izražava se u hercima (Hz). Frekvencija skeniranja od 60 Hz znači da se zaslon osvježava 60 puta u sekundi. Frekvencija skeniranja zaslona ovisi o performansama grafičke kartice u računalu i monitoru.

Vodoravna frekvencija

Znakovi ili slike koji se prikazuju na zaslonu monitora sastoje se od mnoštva točkica (piksela). Pikseli se prenose u vodoravnim crtama, koje se zatim okomito raspoređuju da bi se stvorila slika. Vodoravna frekvencija mjeri se u kilohercima (kHz), a upućuje na to koliko se puta vodoravne crte u sekundi prenose i prikazuju na zaslonu monitora. Okomita frekvencija od 85 kHz znači da se vodoravne crte od kojih se sastoji slika prenose 85 000 u sekundi.

Okomita frekvencija

Jedna se slika sastoji od mnoštva vodoravnih crta. Okomita frekvencija mjeri se u hercima (Hz), a upućuje na to koliko slika u sekundi mogu stvoriti te vodoravne crte. Vodoravna frekvencija od 60 Hz znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Okomita frekvencija poznata je i pod nazivom "brzina osvježavanja" i utječe na titranje zaslona.

Rezolucija

Razlučivost je broj vodoravnih i okomitih piksela od kojih se sastoji zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona.

Uz veću se razlučivost na zaslonu prikazuje više informacija, što je prikladno za obavljanje više zadataka istodobno.

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1080 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna frekvencija) i 1080 okomitih crta (okomita razlučivost).

Plug & Play

Značajka "uključi i radi" omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Kazalo

Numerics

3D 26

3D Mode 26

A

Auto Source 61

Autorska prava 2

C

Customized Key 63

Č

Čišćenje 3

D

Dodatak 80

E

Eco Saving 56

G

Gumbi na prednjoj strani 20

H

HDMI Black Level 43

I

INFORMACIJE 66

Instaliranje upravljačkog programa 34

Ispravno odlaganje proizvoda Električni i elektronički otpad samo Europa 85

K

Kensington Lock 24

M

MAGIC 38

Mjere opreza 4

Mjere opreza za skladištenje 4

O

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU 80

Osiguravanje prostora za montiranje 4

P

Podešavanje nagiba i visine proizvoda 25

Postavljanje optimalne razlučivosti 35

Povezivanje pomoću HDMI kabela 37

Povezivanje s računalom 33

Povezivanje s videouređajem 37

Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda 12

Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke 32

Priključivanje slušalica 37

Promjena razlučivosti pomoću računala 35

Provjera rezolucije i frekvencije 68

R

Red 45

Response Time 43

S

Screen Fit 49

Skidanje ambalaže 18

Stražnja strana 23

SyncMaster 3D GAME Launcher TriDef 3D 29

Kazalo

T

Tablica standardnih načina rada signala 76

Testiranje proizvoda 68

U

Uredno postavljanje priključenih kabela 23

Ušteda električne energije 74

V

Volume 66

Z

Zaključavanje zaslonskih kontrola 21